TREKSTOR®
Enjoy now.

DE

EN

MovieStation® Antarius
WLAN HD MediaPlayer

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang 3

Systemvoraussetzungen 3

1) Bedienungselemente und Anschlüsse 4

1.1) Bedienungselemente der TrekStor MovieStation 4

1.2) Anschlüsse an der Seite der TrekStor MovieStation 4

1.3) Anschlüsse an der Rückseite der TrekStor MovieStation 4

1.4) Die Fernbedienung der TrekStor MovieStation 5

2) Erste Inbetriebnahme der MovieStation 6

3) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System 6

4) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk 8

5) Externe Datenspeicher an der TrekStor MovieStation verwenden 11

5.1) Einsetzen / Entfernen von Speicherkarten 11

5.2) Verbinden eines USB-Massenspeichergerätes 11

6) Bedienung der MovieStation 12

6.1) Allgemeine Bedienung 12

6.2) Browser 13

6.3) Medienwiedergabe 16

6.3.1) Filme abspielen 16

6.3.2) Musik abspielen 17

6.3.3) Bilder ansehen 17

7) Kopierfunktion 18

8) Firmware-Update 20

9) Konfiguration der TrekStor MovieStation 20

10) FAQ 22

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bei Problemen mit diesem Produkt ist kompetente Hilfe schnell zur Hand! Nur in den seltensten Fällen ist es notwendig, dass Sie dieses Produkt zu Ihrem Händler bringen. Auf unserer Website www.trekstor.de unter "SERVICE" ➡ "SUPPORT" finden Sie Antworten auf die häufigsten Fragen. Sie können natürlich auch gerne über das Support-Formular auf unserer Website, per E-Mail oder Telefon (siehe Rückseite dieser Anleitung) mit unserem preisgekrönten Support Kontakt aufnehmen. Sie werden erfreut sein, wie schnell wir Ihnen weiterhelfen können.

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der TrekStor MovieStation und sind sicher, dass Sie viel Freude mit diesem Produkt haben werden. Bitte lesen Sie die folgenden Kapitel aufmerksam durch, damit Sie alle Vorzüge dieses Produkts und seine Bedienung kennen lernen.

Die MovieStation ist die moderne Medienzentrale in Ihrem Wohnzimmer! Genießen Sie bequem Filme, Bilder und Musik direkt am Fernseher - in digitaler Qualität über HDMI. Greifen Sie spielend einfach auf Ihre Mediendateien zu: Drahtlos per WLAN, über Ihr Heimnetzwerk, über den integrierten Speicherkarteneinschub und, dank der beiden USB-Host-Anschlüsse, von allen Geräten, die als USB-Datenspeicher erkannt werden, wie z. B. Digitalkameras, USB-Sticks, MP3-Player und USB-Festplatten - Sie haben die Wahl!

Eine Auflistung der von der MovieStation unterstützten Dateiformate und weitere technische Daten finden Sie in einer Übersicht am Ende dieser Anleitung. Aktuelle Produktinformationen und technische Daten können Sie zusätzlich der TrekStor Website www.trekstor.de entnehmen.

Die MovieStation unterstützt eine Vielzahl verschiedener Video- und Audioformate. Aufgrund der sehr großen Anzahl verschiedener Videoformate kann TrekStor nicht die Kompatibilität der MovieStation mit allen verfügbaren Videoformaten sicherstellen.

Sollten Sie auf Probleme beim Abspielen Ihrer Videodateien stoßen, prüfen Sie bitte die verwendeten Audio- und Videoformate. Nutzen Sie dazu beispielsweise die kostenlose Software MediaInfo http://mediainfo.sourceforge.net/.

Sollten Sie auf Schwierigkeiten mit diesem Produkt oder bei dessen Bedienung stoßen, lesen Sie bitte den Abschnitt "FAQ". Hier finden Sie Antworten auf die häufigsten Fragen.

Da wir die Firmware der MovieStation ständig für Sie weiterentwickeln, empfehlen wir Ihnen, in regelmäßigen Abständen unsere Website www.trekstor.de auf neue Updates zu überprüfen.

Lieferumfang

- TrekStor MovieStation® Antarius - WLAN HD MediaPlayer
- WLAN-Antenne
- Netzteil (100V – 240 V, 3 A, 50/60 Hz)
- AV-Adapterkabel (3 x Cinch)
- SCART-Adapter (3 x Cinch auf SCART-IN)
- Fernbedienung
- 1 Knopfzelle (Typ: CR2025)
- Bedienungsanleitung
- CD

Systemvoraussetzungen

Computer:

- Windows® 2000/XP/Vista, Mac® OS X ab 10.3, Linux® ab Kernel 2.6
- Ethernet-Anschluss (RJ45, 10/100 Mbit/s) oder WLAN (IEEE 802.11 b/g)

Fernseher/HiFi-Anlage:

- Cinch-Eingang für Audio/Video + optional optischer Audio-Eingang (S/PDIF)

  oder
- HDMI-Eingang für Audio/Video + optional optischer Audio-Eingang (S/PDIF)

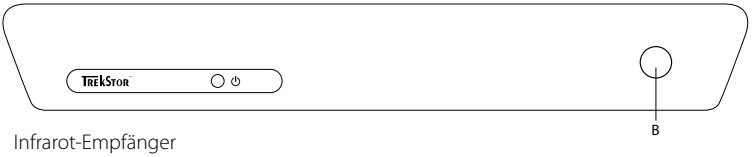
1) Bedienungselemente und Anschlüsse

1.1) Bedienungselemente der TrekStor MovieStation

A) ⏻-Taste: Schaltet das Gerät ein oder aus.

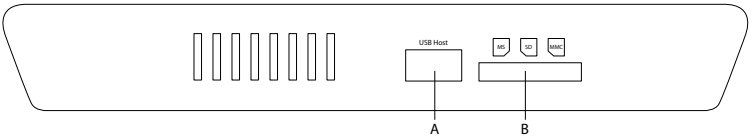
ⓘ ***⏻-Taste leuchtet blau:*** *Die MovieStation ist betriebsbereit. Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 15 Sekunden, während dieses Vorgangs leuchtet die MovieStation blau.*

⏻-Taste leuchtet rot: *Die MovieStation ist im Standby-Modus.*



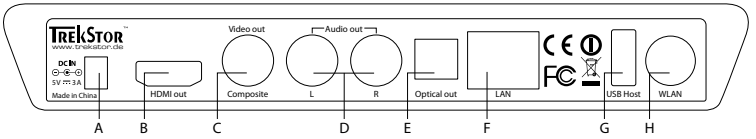
B) Infrarot-Empfänger

1.2) Anschlüsse an der Seite der TrekStor MovieStation



A) USB-Host-Anschluss: Dient zum Verbinden mit USB-Datenspeichern (z. B. USB-Stick, USB-Festplatte).
B) Karteneinschub (SD, SDHC, MMC, MS)

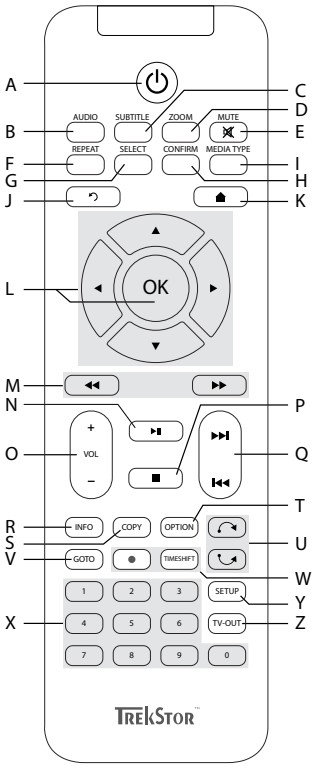
1.3) Anschlüsse an der Rückseite der TrekStor MovieStation



A) "DC IN"-Anschluss: Anschluss für die Stromversorgung
B) HDMI-Ausgang
C) Video-Ausgang (Composite Cinch)
D) Analoger Audio-Ausgang (Stereo Cinch)
E) Digitaler optischer Audio-Ausgang (S/PDIF)
F) Ethernet-Anschluss (RJ45): Dient zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk ("LAN").
G) USB-Host-Anschluss: Dient zum Verbinden von USB-Datenspeichern (z. B. USB-Stick, USB-Festplatte).
H) Anschluss für die mitgelieferte WLAN-Antenne

⚠ *An dieses Gerät darf ausschließlich die mitgelieferte WLAN-Antenne angeschlossen werden.*

1.4) Die Fernbedienung der TrekStor MovieStation



A) ⏻-Taste: Schaltet das Gerät ein oder aus.
B) "AUDIO"-Taste: Wechselt die Audiospur bei Filmen.
C) "SUBTITLE"-Taste: Dient der Auswahl von Untertiteln bei Filmen.
D) "ZOOM"-Taste: Vergrößert das Bild in den Modi "Bilder" und "Video".
E) 🔇-Taste: Schaltet die Tonwiedergabe stumm (Mute) und wieder laut.
F) "REPEAT"-Taste: Wechselt zwischen Wiederholungseinstellungen für Mediendateien wenn einer der Medienfilter "Musik", "Video" und "Bilder" gewählt ist.
G) "SELECT"-Taste: Wählt eine Datei zum Kopieren aus.
H) "CONFIRM"-Taste: Bei dieser MovieStation hat diese Taste keine Funktion.
I) "MEDIA TYPE"-Taste: Wechselt zwischen den Medienfiltern "Alle", "Bilder", "Musik" und "Video".
J) ↶-Taste: Stoppt die Wiedergabe von Mediendateien und kehrt zurück in die Ordner-Navigation, bzw. wechselt in den übergeordneten Ordner bei aktiver Ordner-Navigation.
K) ⌂-Taste: Wechselt in das Hauptmenü.
L) Steuerkreuz: Die Tasten ▲ ◀ ▼ und ▶ dienen der Navigation und steuern abhängig vom gewählten Modus und vom aktuell wiedergegeben Medientyp verschiedene Funktionen. Die OK-Taste bestätigt eine Auswahl und startet die Wiedergabe einer Mediendatei.
M) ◀◀-Taste / ▶▶-Taste: Spult rückwärts bzw. vorwärts in einem Musik- und Videotitel.
N) ⏯-Taste: Startet bzw. pausiert die Wiedergabe einer Mediendatei.
O) V+-Taste / V−-Taste: Erhöht bzw. senkt die Lautstärke.
P) ■-Taste: Beendet die Wiedergabe einer Mediendatei.
Q) ⏭-Taste / ⏮-Taste: Steuern abhängig vom aktuell wiedergegebenen Medientyp verschiedene Funktionen.
R) "INFO"-Taste: Mit dieser Taste können Sie sich Informationen zur aktuell wiedergegebenen Video- bzw. Bilddatei anzeigen lassen.
S) "COPY"-Taste: Öffnet den Kopiermodus.
T) "OPTION"-Taste: Öffnet im Browser das Optionsmenü.
U) ↻-Taste / ↺-Taste: Dreht ein Bild im bzw. gegen den Uhrzeigersinn.
V) "GOTO"-Taste: Startet die Sprungfunktion bei der Wiedergabe von Videos.
W) ●-Taste / "TIMESHIFT"-Taste: Bei dieser MovieStation haben diese Tasten keine Funktion.
X) Ziffernblock: Die Nummerntasten 0 - 9 dienen der Eingabe von Zahlen, z. B. bei der Eingabe eines Sprungzieles.
Y) "SETUP"-Taste: Öffnet das Einstellungsmenü.
Z) "TV-OUT"-Taste: Wechselt das Videoausgangssignal.

2) Erste Inbetriebnahme der MovieStation

Über den Begrüßungsbildschirm, der bei der ersten Inbetriebnahme der MovieStation erscheint, können Sie die Menüsprache wählen und die Grundeinstellungen für ein kabelgebundenes Netzwerk vornehmen. Wenn Sie Ihre MovieStation per WLAN mit Ihrem Netzwerk verbinden wollen, konfigurieren Sie die Netzwerkverbindung bitte wie im Abschnitt **"Einrichten einer Netzwerkverbindung über WLAN"** beschrieben.

Der Begrüßungsbildschirm erscheint auch, wenn Sie in den Einstellungen für die MovieStation die Werkseinstellungen laden.

a) Schließen Sie Ihre MovieStation an Ihren Fernseher an und verbinden Sie diese mit dem Stromnetz. Folgen Sie hierfür den Anweisungen in dem Kapitel **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System"**.

b) Wenn Sie Ihre MovieStation per Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk verbinden wollen, verwenden Sie den "LAN"-Anschluss auf der Rückseite der MovieStation, um diese an Ihr Netzwerk anzuschließen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie im Abschnitt **"Einrichten der MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk"** im Kapitel **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk"**.

Die MovieStation schaltet sich, wenn Sie mit dem Stromnetz verbunden ist, automatisch ein. Um die MovieStation auszuschalten, drücken Sie die ⏻-Taste.

c) Es erscheint ein Begrüßungsbildschirm. Wählen Sie als erstes die "Menüsprache" aus, die Sie verwenden wollen, und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.

d) Wenn Sie in Schritt b) Ihre MovieStation per Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk verbunden haben, stellen Sie als nächstes in den "LAN-Einstellungen", wie im Kapitel "**Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk**" beschrieben, die IP-Adresse ein. Ansonsten wählen Sie "Abbr." zum Abbrechen des Vorgangs und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.

e) Ihre MovieStation ist nun betriebsbereit. Sie können USB-Datenspeicher oder Speicherkarten mit der MovieStation verbinden und die darauf gespeicherten Mediendateien wiedergeben.

3) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System

Stellen Sie Ihre MovieStation auf eine ebene und stabile Unterlage. Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, stellen Sie bitte keine Gegenstände auf die MovieStation.

Achten Sie stets auf eine ausreichende Belüftung. Blockieren Sie keinesfalls die seitlichen Lüftungsschlitze und lassen Sie ausreichend Abstand zu anderen Geräten.

a) Verbinden Sie mittels einer der nachfolgend beschriebenen Anschlussvarianten die MovieStation mit Ihrem Fernseher und Ihrer HiFi-Anlage.

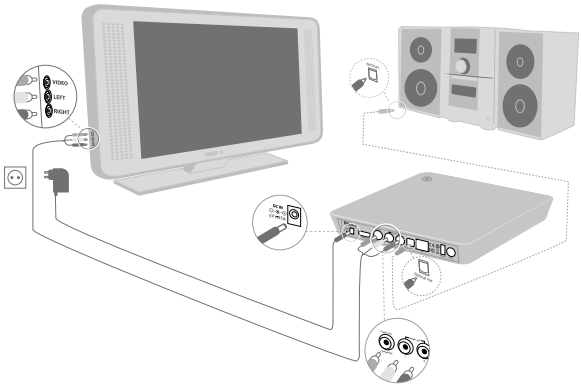
b) Verbinden Sie zuerst das mitgelieferte Netzteil mit dem "DC IN"-Anschluss der MovieStation. Stecken Sie anschließend das Netzteil in eine Steckdose. Die MovieStation schaltet sich, wenn Sie mit dem Stromnetz verbunden ist, automatisch ein.

c) Wenn Sie die MovieStation ausschalten möchten, verfahren Sie, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

- **Anschließen an einen Composite-Eingang Ihres Fernsehers**

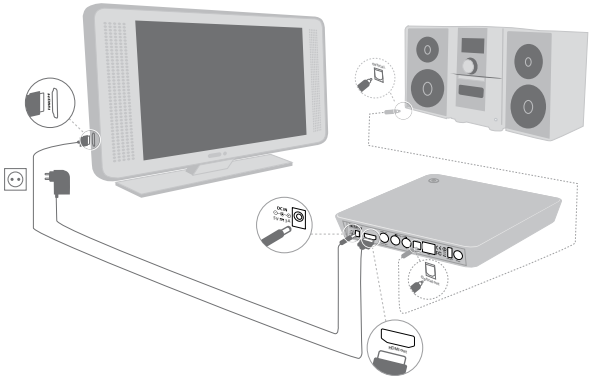
  Nutzen Sie das mitgelieferte AV-Kabel und verbinden Sie damit die Audio-/Videoausgänge der MovieStation und den Audio-/Videoeingang Ihres Fernsehers, um das Ton- und Bildsignal zu übertragen. Verbinden Sie dazu zunächst die Audio-Cinch-Ausgänge der MovieStation über die roten und weißen Cinch-Stecker des mitgelieferten AV-Kabels mit den Audio-Cinch-Eingängen Ihres Fernsehgerätes. Als nächstes verbinden Sie den Composite-Video-Ausgang über die gelben Cinch-Stecker mit dem gelben Composite-Video-Eingang Ihres Fernsehgerätes.

  Sie können auch den mitgelieferten SCART-Adapter verwenden, um Ihre MovieStation mit einem SCART-Anschluss Ihres Fernsehers zu verbinden.



- **Anschließen an einen HDMI-Eingang Ihres Fernsehers**

  Mit dem HDMI-Anschluss werden Audio- und Video-Daten digital und damit verlustfrei übertragen. Um Ihre MovieStation über HDMI anzuschließen, verwenden Sie ein hochwertiges HDMI-Kabel (separat im Handel erhältlich), um den HDMI-Ausgang Ihrer MovieStation mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehers zu verbinden.



- **Anschließen einer optischen Audioverbindung an eine HiFi-Anlage**

  Wenn Ihre HiFi-Anlage über einen digitalen optischen Audioeingang verfügt, können Sie für die Tonübertragung alternativ zu den oben genannten Übertragungswegen den digitalen Audioausgang Ihrer MovieStation verwenden. Verbinden Sie hierzu mit einem Lichtwellenleiterkabel (separat im Handel erhältlich) den optischen Audioausgang der MovieStation mit dem optischen Audioeingang Ihrer HiFi-Anlage.

Bitte beachten Sie, dass bei einer digitalen Tonausgabe über HDMI oder über den optischen Audioausgang im Audio-Einstellungsmenü unter "Digital-Audio-Out" der passende digitale Audioausgang und das Audioformat gewählt werden müssen. Dieses wird im Abschnitt ***"Konfiguration der TrekStor MovieStation"*** *in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.*

Achtung: Für die MovieStation kann, obwohl sie korrekt angeschlossen wurde, ein anderes Videoausgangssignal eingestellt sein. Dies kann auf Ihrem Fernseher Bild- und Farbstörungen zur Folge haben. Wechseln Sie bitte, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, das Videoausgangssignal, um dies zu beheben.

4) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk

Sie können Ihre MovieStation über ein Ethernet-Kabel und drahtlos über WLAN mit Ihrem Computer bzw. Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Sie haben dann Zugriff auf freigegebene Ordner, z. B. auf Computern oder auf anderen Netzwerkgeräten (z. B. NAS). Die in diesen Ordnern gespeicherten Mediendateien können mit der MovieStation wiedergegeben werden. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Ordnerfreigabe auf einem Computer einrichten und wie Sie mit Ihrer MovieStation auf diese zugreifen können.

⚠ *Jede Netzwerkfreigabe kann ein Sicherheitsrisiko darstellen. Insbesondere bei der Verwendung eines WLAN sollten Sie auf die Sicherheit Ihres Netzwerkes achten, um unerwünschte Zugriffe zu verhindern.*

ⓘ *Diese Bedienungsanleitung geht davon aus, dass Sie ein funktionierendes Heimnetzwerk besitzen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir in dieser Bedienungsanleitung aufgrund der Vielzahl auf dem Markt erhältlichen Geräten keine ausführliche Anleitung zur Einrichtung eines Netzwerkes geben können. Sollten Sie einen WLAN-Router verwenden, ziehen Sie bitte ebenfalls die Bedienungsanleitung Ihres WLAN-Routers zurate.*

Einrichten eines freigegebenen Ordners unter Microsoft® Windows

Windows® 2000 / XP

a) Öffnen Sie den "Arbeitsplatz". Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner, den Sie freigeben wollen und wählen Sie "Freigabe..." bzw. "Freigabe und Sicherheit..." aus. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie Einstellungen für den gewählten Ordner vornehmen können.

ⓘ *Wenn Sie unter Windows® XP erstmalig einen Ordner auf Ihrem Computer freigeben, wird ein Text angezeigt, der Sie darauf hinweist, dass eine Ordnerfreigabe ein Sicherheitsrisiko darstellen kann. Um fortzufahren, klicken Sie auf diesen Text.*

b) Wählen Sie "Diesen Ordner freigeben" bzw. setzen Sie einen Haken vor "Diesen Ordner im Netzwerk freigeben". In dem Feld "Freigabename" können Sie einen Namen eingeben, mit dem dieser Ordner im Netzwerk angezeigt wird.

c) Wenn Sie mit Ihrer MovieStation auch Dateien von Speicherkarten oder USB-Datenträgern auf diesen Ordner kopieren wollen, setzen Sie auch einen Haken vor "Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern".

d) Bestätigen Sie die Eingaben mit einem Klick auf "OK".

ⓘ *Weiterführende Informationen über die erweiterten Möglichkeiten bei der Netzwerkfreigabe eines Ordners erhalten Sie über die Hilfefunktion Ihres Betriebssystems.*

Windows® Vista

a) Öffnen Sie das "Start"-Menü und wählen Sie "Computer". Navigieren Sie zu dem Verzeichnis, welches Sie freigeben wollen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den freizugebenden Ordner und wählen Sie "Freigabe..." aus.

b) Es öffnet sich ein Fenster mit dem Titel "Personen für die Freigabe auswählen". Hier können Sie festlegen, mit welchen Benutzerdaten auf den freizugebenden Ordner zugegriffen werden kann. Wählen Sie in dem Auswahlfeld die Benutzer aus, mit deren Anmeldedaten (Benutzername und Passwort) Sie auf den freizugebenden Ordner zugreifen wollen und klicken Sie auf "Hinzufügen". In der Liste der für den Ordner zugelassenen Benutzer können Sie auf der rechten Seite einstellen, welche Zugriffsberechtigungen der jeweilige Benutzer hat.

c) Klicken Sie auf "Freigabe" um fortzufahren.

d) Es erscheint die Benachrichtigung "Der Ordner wurde freigegeben". Klicken Sie auf "Fertig" um den Vorgang abzuschließen.

Einrichten einer Freigabe unter Mac® OS X

Die IP-Adresse Ihres Computers im Netzwerk, mit der Sie auf eine Freigabe zugreifen können, wird angezeigt, wenn Sie in den "Systemeinstellungen" unter "Internet & Netzwerk" den Punkt "Netzwerk" wählen.

Wenn Sie bei der Einrichtung der Netzwerkeinstellungen Ihres Computers keine andere Arbeitsgruppe definiert haben, wird als Voreinstellung meist "WORKGROUP" verwendet, d. h. Ihre MovieStation zeigt Ihren Computer als Mitglied dieser Arbeitsgruppe an.

Mac® OS X 10.3 & 10.4

Um eine Netzwerkfreigabe einzurichten, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit eingeschränkten Administratorrechten.

a) Öffnen Sie über das "Dock" die "Systemeinstellungen".

b) Klicken Sie im Abschnitt "Internet & Netzwerk" auf den Punkt "Sharing". Es öffnet sich ein Fenster.

c) Setzen Sie bei den im unteren Teil des Fensters ("Dienste") einen Haken bei "Windows-Sharing". Der Freigabedienst wird automatisch gestartet.

d) Bei Mac® OS X 10.4 haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, eine Netzwerkfreigabe nur für bestimmte Benutzer zu erlauben. Wählen Sie hierfür die Schaltfläche "Accounts" und wählen Sie in dem erscheinenden Fenster die Benutzer aus, die Zugriff über das Netzwerk erhalten sollen.

Mac® OS X 10.5

Um eine Netzwerkfreigabe einzurichten, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit eingeschränkten Administratorrechten.

a) Öffnen Sie über das "Dock" die "Systemeinstellungen".

b) Klicken Sie im Abschnitt "Internet & Netzwerk" auf den Punkt "Sharing". Es öffnet sich ein Fenster.

c) Setzen Sie bei den im unteren Teil des Fensters ("Dienste") einen Haken bei "File-Sharing".

d) Klicken Sie als nächstes auf die Schaltfläche "Optionen". Es öffnet sich ein Fenster, in dem ein Haken vor "Dateien und Ordner über SMB bereitstellen" gesetzt werden muss und die Benutzerkonten gewählt werden, für die ein Zugriff über das Netzwerk erlaubt sein soll. Klicken Sie anschließend auf "Fertig".

e) Als nächstes können Sie die Ordner festlegen, auf die über das Netzwerk zugegriffen werden darf. Zum Hinzufügen eines Ordners zu dieser Liste klicken Sie auf "+", wählen die Ordner aus und klicken dann auf "Hinzufügen". Weiterhin können Sie bestimmen, welche Benutzer auf die Ordner zugreifen dürfen.

Einrichten der MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk

Sie können mit Ihrer MovieStation über eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet) und über eine drahtlose Funkverbindung (WLAN) auf Ihr Netzwerk zugreifen.

Einrichten einer Netzwerkverbindung über Ethernet (LAN)

a) Verbinden Sie zuerst den "LAN"-Anschluss auf der Rückseite der MovieStation mit einem Ende eines Netzwerkkabels.

Bitte benutzen Sie beim Anschluss an Ihr Netzwerk ausschließlich ein vollgeschirmtes Netzwerkkabel.

b) Verbinden Sie als nächstes das andere Ende des Netzwerkkabels entweder mit einem Router, einem Switch, einem Hub oder direkt mit dem Ethernet-Anschluss Ihres Computers.

c) Schalten Sie die MovieStation durch kurzes Drücken der Ein-/Ausschalttaste ⏻ am Gerät oder mit der ⏻-Taste auf der Fernbedienung ein.

d) Drücken Sie die "SETUP"-Taste und wechseln Sie in das Menü "Netzwerk". Wählen Sie den Menüpunkt "LAN-Einstellungen" aus und drücken Sie die OK-Taste.

e) Auf der rechten Seite des Bildschirms können Sie nun die Einstellungen für die Verbindung zu Ihrem Netzwerk vornehmen. Wählen Sie aus den folgenden Punkten den für Ihr Netzwerk passenden aus.

- Wählen Sie "Auto-IP (DHCP)" wenn sich in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server (z. B. in Ihrem Router) befindet. Bestätigen Sie die folgenden Abfragen durch Drücken der (OK)-Taste.

  DHCP ist ein ein Netzwerkdienst, der die automatische Vergabe von IP-Adressen in einem Netzwerk ermöglicht.

- Wählen Sie "Manuelle IP" und drücken Sie die (OK)-Taste. Geben Sie im folgenden Schritt eine zu Ihrem Netzwerk passende IP-Adresse ein. Sie können nun in dem farbig hervorgehobenen Feld die IP-Adresse über die Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Gegebenenfalls können Sie auch die "Subnetzmaske" eingeben. Beenden Sie die Eingabe mit (OK).

f) Im nächsten Schritt erscheint eine Nachfrage, ob die Netzwerkeinstellungen gespeichert werden sollen. Sie können die Nachfrage mit der (OK)-Taste bestätigen ("Ja") oder den Vorgang abbrechen. Wenn Sie den Vorgang fortsetzen, überprüft die MovieStation automatisch die Netzwerkeinstellungen und diese werden gespeichert.

Damit die Änderungen der Netzwerkeinstellungen übernommen werden, schalten Sie die MovieStation bitte aus und nach ca. 15 Sekunden wieder ein.

Einrichten einer Netzwerkverbindung über WLAN

a) Verbinden Sie zuerst die mitgelieferte WLAN-Antenne mit dem dafür vorgesehenen Anschluss auf der Rückseite der MovieStation.

b) Schalten Sie die MovieStation durch kurzes Drücken der Ein-/Ausschalttaste ⏻ am Gerät oder mit der (⏻)-Taste auf der Fernbedienung ein.

c) Drücken Sie die "SETUP"-Taste und wechseln Sie in das Menü "Netzwerk". Wählen Sie den Menüpunkt "WLAN-Einstellungen" aus und drücken Sie die (OK)-Taste. Auf der rechten Seite des Bildschirms werden nun die aktiven Einstellungen angezeigt.

d) Um die Einstellungen zu verändern, wählen Sie "Ändern" und drücken Sie die (▶)-Taste, um zum nächsten Schritt der Einstellungen zu gelangen.

e) Nun können Sie den Verbindungsmodus einstellen. Sie habe die Wahl zwischen einer Verbindung zu einem Access-Point ["Infrastruktur (AP)"] (z. B. Ihrem WLAN-Router) oder einer "Peer-to-Peer (Ad Hoc)" Verbindung (d. h. einer direkten Verbindung mit einem Computer). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Druck auf die (▶)-Taste.

Nachfolgend wird die Einrichtung einer Verbindung zu einem Access-Point in einem bestehenden Funknetzwerk beschrieben. Informationen über die Verbindung mittels eines "Peer-to-Peer" Netzwerkes erhalten Sie auf unserer Website www.trekstor.de unter "Service" ➡ "FAQ".

f) Im nächsten Schritt weisen Sie der Netzwerkverbindung eine "SSID" zu, d. h. Sie geben den Namen Ihres Funknetzwerkes an. Wählen Sie hierzu "Auto" und drücken Sie die (▶)-Taste. Die MovieStation sucht dann nach verfügbaren Funknetzwerken, die in einer Liste angezeigt werden. Wählen Sie aus dieser Liste das Funknetzwerk, mit dem Sie sich verbinden wollen, aus und drücken Sie die (▶)-Taste. Drücken Sie im nächsten Schritt erneut die (▶)-Taste zur Bestätigung der SSID.

g) Wenn Ihr WLAN verschlüsselt ist, haben Sie nun die Möglichkeit, einen Schlüssel einzugeben. "Open System" wird verwendet, wenn Ihr Netzwerk offen ist, d. h. kein Schlüssel verwendet wird. Wenn Sie "Shared Key (WEP)" oder "WPA/WPA2 Schlüssel" wählen und die (OK)-Taste drücken, können Sie über die Texteingabefunktion den Schlüssel bzw. das Passwort für Ihr WLAN eingeben.

Bei der Verwendung von WEP geschieht die Eingabe des Schlüssels in hexadezimaler Form, d. h. Sie können den Schlüssel mittels einer Texteingabefunktion für die Ziffern 0 - 9 und die Buchstaben A - F eingeben. Falls Sie an Ihrem Access-Point den Schlüssel in alphanumerischer Form eingegeben haben, finden Sie auf unserer Website www.trekstor.de unter "Service" ➡ "FAQ" weiterführende Informationen zur Konvertierung der ASCII-Zeichen in hexadezimale Form.

h) Der folgende Schritt ermöglicht Ihnen die Vergabe einer IP-Adresse für die MovieStation. Wählen Sie aus den folgenden Punkten den für Ihr Netzwerk passenden aus.

- Wählen Sie "Auto-IP (DHCP)" wenn sich in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server (z. B. in Ihrem Router) befindet. Wenn Sie die ▶-Taste drücken, sucht die MovieStation automatisch nach einer IP-Adresse.

- Wählen Sie "Manuelle IP" und drücken Sie die ▶-Taste. Geben Sie im folgenden Schritt eine zu Ihrem Netzwerk passende IP-Adresse ein. Hierfür markieren Sie die angezeigte IP-Adresse und drücken Sie die OK-Taste. Sie können nun in dem farbig hervorgehobenen Feldern die IP-Adresse über die Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Gegebenenfalls können Sie auch die "Subnetzmaske" eingeben. Beenden Sie die Eingabe mit OK. Drücken Sie die ▶-Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

i) Die gewählten Netzwerkeinstellungen werden nun angezeigt. Wenn Sie die ◀-Taste drücken, können Sie Korrekturen für die Einstellungen vornehmen. Drücken Sie die ▶-Taste, um die Einstellungen zu speichern und einen Test der Einstellungen durchzuführen. Wenn der Test erfolgreich war, erscheint eine Meldung "Test OK, Anzeige Netzinfo". Drücken Sie erneut die ▶-Taste, um die WLAN-Einstellungen zu verlassen.

Damit die Änderungen der Netzwerkeinstellungen übernommen werden, schalten Sie die MovieStation bitte aus und nach ca. 15 Sekunden wieder ein.

5) Externe Datenspeicher an der TrekStor MovieStation verwenden

Die MovieStation verfügt über einen Karteneinschub und zwei USB Host-Anschlüsse. Wenn Ihre MovieStation mit einem Fernseher verbunden ist, können Sie über Ihre MovieStation direkt zusätzliche externe Datenspeicher nutzen. Sie können Datenspeicher wie einen USB-Stick, eine USB-Festplatte oder eine Speicherkarte verwenden, aber auch MP3-Player oder Digitalkameras, sofern diese als USB-Datenspeicher erkannt werden. Sie können dann mit Ihrer MovieStation Dateien wiedergeben, die sich auf dem externen Datenspeicher befinden, diese auf einen anderen Datenspeicher oder auf einen freigegebenen Ordner in Ihrem Netzwerk kopieren oder mit Daten von einem solchen Netzlaufwerk befüllen.

Achtung: Externe Datenspeicher können ohne vorherigen Abmeldevorgang aus dem Steckplatz entfernt bzw. von der MovieStation getrennt werden. Um Datenverlust oder Beschädigungen zu vermeiden, warten Sie bitte mit dem Entfernen der Speicherkarte bzw. mit dem Trennen des USB-Datenspeichers so lange, bis keine Daten (durch z. B. Kopiervorgänge oder die Wiedergabe) mehr übertragen werden.

5.1) Einsetzen / Entfernen von Speicherkarten

Schieben Sie die Speicherkarte langsam in den Karteneinschub. Um die Speicherkarte wieder aus dem Karteneinschub zu entfernen, ziehen Sie diese langsam und vorsichtig heraus.

Folgende Speicherkarten werden von Ihrer MovieStation unterstützt:

SD - Secure Digital Card

SDHC -SD High-Capacity

MMC - MultiMediaCard

MS - Memory Stick

5.2) Verbinden eines USB-Massenspeichergerätes

USB-Datenspeicher bzw. die sich darauf befindenden Partitionen, müssen mit einem der Dateisysteme FAT, FAT32 oder NTFS formatiert sein, damit Sie den USB-Datenspeicher an der MovieStation nutzen können.

Sie können Geräte wie MP3-Player oder Digitalkameras verwenden, sofern diese als USB-Datenspeicher erkannt werden. Ob ein Gerät diese Anforderung erfüllt, entnehmen Sie bitte seiner Dokumentation.

Um einen USB-Datenspeicher an Ihrer MovieStation zu verwenden, verbinden Sie diesen mit einem der USB-Host-Anschlüsse, die sich an der MovieStation befinden.

Beim Anschluss einer externen Festplatte an Ihre MovieStation ist eine zusätzliche Stromversorgung erforderlich. Wenn Sie eine externe 2,5 Zoll Festplatte ohne Netzteil an der MovieStation betreiben möchten, verwenden Sie bitte ein USB-Y-Anschlusskabel und verbinden Sie dieses, wenn erforderlich, mit einer zusätzlichen Stromquelle (z. B. einem USB-Ladegerät).

6) Bedienung der MovieStation

6.1) Allgemeine Bedienung

Einschalten / Ausschalten der MovieStation

⚠ *Das Laden bzw. Abspeichern der aktuellen Systemeinstellungen benötigt während des Ein- und Ausschaltens der MovieStation ca. 15 Sekunden. Trennen Sie die MovieStation während dieses Vorgangs nicht von der Stromversorgung.*

Schalten Sie die MovieStation ein, indem Sie die ⏻-Taste an der MovieStation bzw. auf der Fernbedienung drücken.

Um die MovieStation nach der Verwendung wieder auszuschalten, drücken Sie kurz die ⏻-Taste an der MovieStation bzw. auf der Fernbedienung.

ⓘ ⏻***-Taste leuchtet blau:*** *Die MovieStation ist betriebsbereit. Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 15 Sekunden, während dieses Vorgangs leuchtet die MovieStation blau.*

⏻***-Taste leuchtet rot:*** *Die MovieStation ist im Standby-Modus.*

Einstellen der Lautstärke

Die Lautstärke können Sie während der Musik- und Filmwiedergabe, während einer mit Musik untermalten Diashow und im Einstellungsmenü anpassen. Drücken Sie kurz die V+- bzw. V−-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu senken.

ⓘ *Wenn Sie die V+- bzw. V−-Taste gedrückt halten, ändert sich die Lautstärke beständig.*

Wenn Sie die ⊗-Taste drücken, können Sie die Tonwiedergabe Ihrer MovieStation stumm (Mute) und wieder laut schalten.

Videoausgangssignal ändern

Für die MovieStation kann, obwohl sie korrekt angeschlossen wurde, ein anderes Videoausgangssignal eingestellt sein. Dies kann auf Ihrem Fernseher Bild- und Farbstörungen zur Folge haben. Um das Ausgangssignal zu wechseln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

a) Drücken Sie bitte kurz die "TV-OUT"-Taste auf der Fernbedienung der MovieStation, um das Videoausgangssignal zu ändern. Warten Sie für ein paar Sekunden, bis die MovieStation bzw. Ihr Fernseher die Änderung durchgeführt haben.

b) Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis das Bild auf Ihrem Fernseher korrekt dargestellt wird. Die zuletzt ausgewählte Einstellung wird automatisch gespeichert.

Hauptmenü

Das Hauptmenü ist eine Übersicht, von der aus Sie auf die verschiedenen Funktionen Ihrer MovieStation zugreifen können. Das Hauptmenü wird automatisch angezeigt, wenn die MovieStation eingeschaltet wird.

Durch Drücken der ▲- bzw. ▼-Taste markieren Sie einen Menüpunkt. Um den markierten Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie die OK-Taste. Sie können jederzeit durch Drücken der ⌂-Taste ins Hauptmenü zurückkehren.

Durch Drücken der ↶-Taste wechseln Sie jeweils einen Schritt in der Menüstruktur zurück, so lange, bis Sie im Hauptmenü angelangt sind.

ⓘ *Das Einstellungsmenü können Sie jederzeit durch Drücken der "SETUP"-Taste öffnen. Wenn Sie im Einstellungsmenü die ↶- bzw. "SETUP"-Taste drücken, wechseln Sie zurück an die Stelle, an der Sie sich vor dem Aufrufen des Einstellungsmenüs befunden haben.*

Sie können im Hauptmenü zwischen folgenden Menüpunkten wählen:

- **Browser:** Im "Browser" können Sie auf die Medienquelle zugreifen, von der Sie die Mediendateien abspielen möchten.
- **Kopieren:** Über diesen Menüpunkt können Sie Ihre Mediendateien kopieren.
- **Einstellung:** Unter "Einstellungen" können Sie die MovieStation konfigurieren.

Texteingabefunktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie erforderliche Texteingaben vornehmen. Wählen Sie mit dem Steuerkreuz (▼-/▲-Taste bzw. ◄-/►-Taste) aus den Eingabefeldern das gewünschte Zeichen aus und wählen Sie es durch Drücken der OK-Taste Ihrer Fernbedienung aus. Folgende Eingabefelder haben Sonderfunktionen:

- "OK"-Feld: Bestätigt die Eingabe.
- "CAPS"-Feld: Wechselt zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.

  Bei einigen Menü ist es erforderlich, mithilfe der Texteingabefunktion Sonderzeichen einzufügen. Indem Sie die Großbuchstaben aktivieren, werden die Sonderzeichen am Texteingabebildschirm angezeigt.
- "<-": Löscht das letzte Zeichen im Eingabefeld.
- "->": Fügt ein Leerzeichen im Eingabefeld ein.

6.2) Browser

Bei der Auswahl des Menüpunkts "Browser" können Sie zunächst die Medienquelle aussuchen, von der Sie Mediendateien abspielen möchten. Wählen Sie durch Drücken der ▲- bzw. ▼-Taste die gewünschte Quelle aus und bestätigen Sie die Wahl mit der OK- bzw. ►-Taste.

Sie können zwischen folgenden Medienquellen wählen:

- **Netzwerk:** Auflistung aller im lokalen Netzwerk erreichbaren Computer und Netzwerkspeicher
- **USB-Gerät:** Zeigt die über USB angeschlossenen Datenspeicher an.
- **Kartenleser:** Zeigt den Speicherinhalt der in den Kartenleser eingesteckten Speicherkarte an.

Wenn Sie eine Medienquelle auswählen, die zu dem Zeitpunkt nicht mit der MovieStation verbunden ist, z. B. ein USB-Stick, wird diese Quelle leer dargestellt. Sobald ein Gerät angeschlossen wird, erscheint der Inhalt im entsprechenden Pfad.

Sollten beim Netzwerkzugriff keine Dateien angezeigt werden ("Leerer Ordner"), prüfen Sie bitte die Netzwerk- und Freigabeeinstellungen an Ihrem Computer. Kontrollieren Sie bitte, sofern erforderlich, auch den verwendeten Benutzernamen und das Passwort sowie die Firewall-Einstellungen Ihres Computers.

Ordner-Navigation

Wenn Sie im "Browser" eine Medienquelle ausgewählt haben, können Sie über die Ordner-Navigation eine wiederzugebende Datei auswählen. Folgende Funktionen stehen Ihnen in der Ordner-Navigation zur Verfügung:

- **Handhabung von Ordnern**

  Wählen Sie durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste einen Ordner aus. Um in den markierten Unterordner zu wechseln, drücken Sie die OK-Taste. Um wieder in eine höhere Verzeichnisebene zu gelangen, drücken Sie die ◄-bzw. ↶-Taste. Wenn Sie die ⏭- bzw. ⏮-Taste drücken, wechseln Sie seitenweise vor bzw. zurück in der Auflistung der Ordner und Dateien.

- **Dateien auswählen und abspielen**

  *Je nachdem, welchen Medientyp Sie mit der MovieStation öffnen, stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung. Bitte lesen Sie den entsprechenden Abschnitt im Kapitel **"Medienwiedergabe"**, um nähere Informationen zur Bedienung in den unterschiedlichen Modi zu erhalten.*

  Durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste markieren Sie die nächste bzw. die vorherige Datei. Um die markierte Datei abzuspielen, drücken Sie bitte die OK-Taste. Wenn Sie die ⏭- bzw. ⏮-Taste drücken, wechseln Sie seitenweise vor bzw. zurück in der Auflistung der Ordner und Dateien.

- **Ordner- und Dateiverwaltung**

  ⚠ *Achtung: Mit der MovieStation können Sie auch Dateien und Ordner, die im Netzwerk freigegeben sind, umbenennen und löschen. Achten Sie darauf, dass Sie bei diesen Aktionen nicht unbeabsichtigt Dateien oder Ordner verändern. Löschungen können nicht rückgängig gemacht werden.*

  ⓘ *Dateien und Ordner können nur auf Geräten (bzw. Partitionen) mit FAT32-Dateisystem umbenannt werden.*

  In der Ordner-Navigation können Sie Dateien und Ordner umbenennen und löschen. Drücken Sie die "OPTION"-Taste, um eine der Aktionen für die markierte Datei bzw. Ordner durchzuführen. Um das Kontextmenü zu verlassen, drücken Sie die ↶-Taste.

Medienfilter ändern

Wenn der Filter "ALLE" ausgewählt ist (Standardeinstellung), werden in der Ordner-Navigation alle unterstützten Film-, Bild- und Musikdateien in der existierenden Ordnerstruktur angezeigt. Dieser Filtermodus dient vorrangig zur Übersicht über die vorhandenen Mediendateien. Die Grundfunktionen für die einzelnen Mediendateien sind im Filtermodus "ALLE" vorhanden.

ⓘ *Ihre MovieStation unterstützt die Wiedergabe einer Vielzahl von Mediendateiformaten, eine detaillierte Auflistung können Sie der Übersicht am Ende der Bedienungsanleitung entnehmen. Sollten Sie versuchen eine Datei abzuspielen, die ein nicht unterstütztes Format besitzt, so erscheint eine entsprechende Meldung.*

Wir empfehlen Ihnen, in den entsprechenden Filtermodus für die Wiedergabe von Film, Bilder und Musik zu wechseln, um die volle Funktionalität in den verschiedenen Modi nutzen zu können. Beispielsweise stehen die verschiedenen Wiederholungseinstellungen nur in den speziellen Filtermodi zur Verfügung.

Um den Medienfilter zu wechseln, drücken Sie die "MEDIA TYPE"-Taste.

Der aktuell gewählte Medienfilter wird in der oberen linken Ecke des Browsers dargestellt:

"ALLE"

"VIDEO"

"MUSIK"

"BILDER"

ⓘ *Der Wechsel zwischen den Medienfiltern geschieht in der Reihenfolge "ALLE" ➡ "VIDEO" ➡ "MUSIK" ➡ "BILDER".*

Durch die Auswahl eines anderen Filters werden in der Ordner-Navigation nur Dateien angezeigt, die dem gerade ausgewählten Filter entsprechen (d. h. wenn Sie den Filter "MUSIK" wählen, werden nur Musik-Dateien angezeigt). Die existierende Ordnerstruktur bleibt für jeden Medienfilter bestehen.

Wiedergabe von Dateien von einem Netzlaufwerk

Wenn Sie im Browser "NETZWERK" wählen, wird Ihnen eine Liste mit allen gefundenen Arbeitsgruppen im Netzwerk angezeigt. Sie können sich mit den in diesen Arbeitsgruppen befindlichen Computern verbinden und auf die darauf gespeicherten Daten zugreifen. Wenn auf einem Computer eine allgemeine Freigabe eines Ordners eingerichtet wurde, so können Sie direkt auf diesen Ordner zugreifen. Bei Freigaben, die nur für bestimmte Benutzer freigegeben sind, oder bei allen anderen Ordnern ist eine Anmeldung nur mit einem gültigen Benutzernamen und dem dazugehörigen Passwort möglich. Sie können auf eine Freigabe entweder über die Ordner-Navigation in Ihrem Netzwerk oder besonders bequem über "MY_SHORTCUTS" zugreifen.

ⓘ *Bitte beachten Sie, dass der Zugriff auf Dateien über ein Netzwerk oft langsamer ist als der direkte Zugriff auf einen USB-Datenspeicher. Dies macht sich z. B. in der Ladezeit von großen Bildern bemerkbar.*

ⓘ *Wenn ein Computer, auf dem sich ein freigegebener Ordner befindet, in einen Ruhezustand geht, so ist in vielen Fällen ein Zugriff auf den freigegebenen Ordner nicht möglich, bzw. die Wiedergabe einer Datei kann unterbrochen werden.*

- **Wiedergabe über die Ordner-Navigation**

  a) Wählen Sie mit der (▼)- bzw. (▲)-Taste der Fernbedienung eine Arbeitsgruppe aus und wechseln Sie mit der (OK)-Taste in diese Arbeitsgruppe.

  b) Es werden nun alle Computer angezeigt, die sich in dieser Arbeitsgruppe befinden. Wählen Sie den Computer aus, auf welchem sich der freigegebene Ordner mit den Daten befindet, auf die Sie über das Netzwerk zugreifen wollen, und bestätigen Sie mit der (OK)-Taste.

  c) Es erscheint eine Liste der Freigaben des gewählten Rechners. Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus.

  Einige Windows®-Systeme zeigen anderen Mitgliedern eines Netzwerks automatisch alle angeschlossenen Laufwerke an, auch wenn diese nicht freigegeben sind. Auf diese Laufwerke, die mit einem "$" im Namen angezeigt werden, ist jedoch über das Netzwerk kein Zugriff möglich.

  d) Wenn der Zugriff auf einen freigegebenen Ordner auf ein bestimmtes Benutzerkonto beschränkt ist, erscheint ein Fenster, in dem Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben können. Drücken Sie die (OK)-Taste, um eine voreingestellte Eingabe im farbig hinterlegten Feld über die Texteingabefunktion zu ändern. Anschließend können Sie die soeben eingegebenen Benutzerdaten dauerhaft speichern ("OK & IN MY_SHORTCUTS SPEICHERN"), oder nur so lange, bis dieser freigegebene Ordner wieder verlassen wird ("OK").

  e) Nach erfolgter Anmeldung können Sie auf die in dem freigegebenen Ordner gespeicherten Mediendateien zugreifen.

- **Wiedergabe über "MY_SHORTCUTS"**

  Ihre MovieStation besitzt mit "MY_SHORTCUTS" eine Liste von Netzwerkverknüpfungen, die zum schnellen und einfachen Zugriff auf freigegebene Ordner in Ihrem Netzwerk verwendet werden können.

  a) Markieren Sie "MY_SHORTCUTS" und wechseln Sie mit der (OK)-Taste in diesen Ordner.

  b) Es werden die bereits gespeicherten Netzwerkverbindungen angezeigt. Wenn Sie eine dieser Netzwerkverbindungen mit der (OK)-Taste auswählen, erfolgt eine automatische Anmeldung mit den gespeicherten Anmeldedaten.

  c) Nach erfolgter Anmeldung können Sie auf die in dem freigegebenen Ordner gespeicherten Mediendateien zugreifen.

- **Hinzufügen einer Netzwerkverbindung zu "MY_SHORTCUTS"**

  Sie können eine Netzwerkverbindung entweder, wie oben beschrieben, über die Ordner-Navigation hinzufügen, indem Sie nach Eingabe von den Benutzerdaten "OK & IN MY_SHORTCUTS SPEICHERN" wählen, oder direkt über "MY_SHORTCUTS". Gehen Sie für die Erstellung eines neuen Eintrags in "MY_SHORTCUTS" wie folgt vor:

  a) Markieren Sie "MY_SHORTCUTS" und wechseln Sie mit der (OK)-Taste in diesen Ordner.

  b) Drücken Sie die "OPTION"-Taste. Es erscheint ein Kontextmenü, in dem Sie einen freigegebenen Netzwerkordner als Netzwerkverknüpfung "HINZUFÜGEN", die Einstellungen "ÄNDERN" oder "LÖSCHEN" können. Wählen Sie "HINZUFÜGEN" und bestätigen Sie mit der (OK)-Taste

  c) In dem Eingabefenster können Sie einen "BENUTZERNAMEN", das "PASSWORT" für diesen Benutzer und die IP-Adresse des Computers, mit dem Sie sich verbinden wollen, mit der Texteingabefunktion eingeben. Zusätzlich können Sie für den neuen Eintrag einen individuellen Namen, unter dem er in "MY_SHORTCUTS" erscheint ("BEZEICHN."), eingeben.

  d) Wählen Sie die Schaltfläche "JA" und drücken Sie die (OK)-Taste, um die Eingabe zu beenden. Es folgt eine Sicherheitsabfrage. Wählen Sie "JA" oder "ABBR." und bestätigen Sie die Wahl mit (OK). Der Eintrag wird nun in "MY_SHORTCUTS" gespeichert.

6.3) Medienwiedergabe

6.3.1) Filme abspielen

Wenn Sie eine Filmdatei starten, gelangen Sie in den Videowiedergabemodus. Hier stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

Wiedergabe

Wählen Sie über die Ordner-Navigation den Film aus, den Sie abspielen möchten. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die (OK)-Taste. Die Wiedergabe können Sie mit folgenden Tasten steuern:

- (OK)-Taste: Startet die Wiedergabe bzw. bestätigt eine Auswahl, z. B. in einem DVD-Menü.
- (⏯)-Taste: Pausieren und Fortsetzen der Wiedergabe.
- (■)- bzw. (↶)-Taste: Beenden der Wiedergabe und zurückkehren in die Ordner-Navigation.
- (⏭)-Taste: Wechsel zum nächsten Kapitel bzw. zum nächsten Film, der sich im gleichen Ordner befindet.
- (⏮)-Taste: Wechsel zum vorherigen Kapitel bzw. zum vorherigen Film, der sich im gleichen Ordner befindet.
- (⏩)- bzw. (⏪)-Taste: Vor- bzw. Zurückspulen im aktuellen Film.

  Wenn Sie die (⏩)- bzw. (⏪)-Taste mehrmals in Folge drücken, erhöht sich die Spulgeschwindigkeit.
- "INFO"-Taste: Zeigt zusätzliche Informationen zur abgespielten Filmdatei an. Um die Informationsanzeige auszublenden, drücken Sie bitte erneut die "INFO"-Taste

Untertitel einblenden / ausblenden

Drücken Sie die "SUBTITLE"-Taste, um die Anzeige von Untertiteln zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, falls für die wiedergegebene Filmdatei ein Untertitel hinterlegt ist. Stehen verschiedene Untertitel zur Verfügung, können Sie durch mehrmaliges Drücken der "SUBTITLE"-Taste zwischen diesen wechseln.

Folgende externe Untertitelformate werden von der MovieStation unterstützt: SRT, SUB, SUB + IDX, SSA, SMI.

Ändern des Audiokanals

Drücken Sie die "AUDIO"-Taste, um zwischen den vorhandenen Audiokanälen (z. B. Tonspuren für unterschiedliche Sprachen) für die wiedergegebene Filmdatei zu wechseln.

Bildausschnitt vergrößern

Drücken Sie die "ZOOM"-Taste, um das aktuelle Bild zu vergrößern. Es stehen mehrere Vergrößerungsstufen zur Verfügung. Durch Drücken der Richtungstasten auf dem Steuerkreuz ((▼)-/(▲)-Taste bzw. (◀)-/(▶)-Taste) können Sie den vergrößerten Bildausschnitt verschieben. Durch erneutes Drücken der "ZOOM"-Taste gelangen Sie wieder zu einer Darstellung des gesamten Bildes.

Wiederholungseinstellungen

Drücken Sie während der Wiedergabe die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

Wiederholung aus: Alle Filme werden ihrer Sortierung entsprechend einmal wiedergeben.

Titel wiederholen: Der aktuelle Film wird unbegrenzt oft wiederholt.

Alles wiederholen: Alle Filme im aktuellen Ordner werden unbegrenzt oft wiederholt.

Die Wiederholungseinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn der Medienfilter "Video" gewählt ist.

Für DVD-Dateien können Sie zusätzlich die Wiederholeinstellung "Kapitel wiederholen" wählen.

Zu einem bestimmten Abspielzeitpunkt wechseln

Durch Drücken der "GOTO"-Taste gelangen Sie ein Menü, über dieses Sie zu eine bestimmte Zeit in der Filmdatei springen können. Bei der Wiedergabe einer DVD-Datei können Sie über dieses Menü in ein anderes Kapitel wechseln.

Wechseln Sie mit ▲ bzw. ▼ zu der gewünschten Einstellungsoption und wählen Sie diese durch Drücken der OK-Taste aus. Verwenden Sie zur Eingabe des Zeit oder der Kapitelnummer die Nummerntasten 0 - 9 auf der Fernbedienung bzw. die ▲- bzw. ▼-Taste. Um die Eingabe zu bestätigen drücken Sie erneut die OK-Taste.

6.3.2) Musik abspielen

Wenn Sie über die Ordner-Navigation eine Musikdatei auswählen, gelangen Sie in den Musikwiedergabemodus. In der Informationsanzeige im oberen rechten Bereich erhalten Sie Informationen zum gerade markierten Titel. Sofern für eine Musikdatei im ID3-Tag weitere Informationen hinterlegt sind, werden diese dort angezeigt.

Im Musikwiedergabemodus stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

Wiedergabe

Wählen Sie über die Ordner-Navigation die Musikdatei aus, die Sie abspielen möchten. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die OK-Taste. Die Bedienung im Musikwiedergabemodus erfolgt wie in der Ordner-Navigation, zusätzlich kann die Wiedergabe mit den folgenden Tasten gesteuert werden:

- ⏯-Taste: Pausieren bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.
- ■-Taste: Beendet die Wiedergabe.
- Um zum nächsten Titel zu wechseln, markieren Sie durch Drücken der ▼-Taste den nächsten Titel in der Ordner-Navigation und starten Sie diesen durch Drücken der OK-Taste.
- Um zum vorherigen Titel zu wechseln, markieren Sie durch Drücken der ▲-Taste den vorherigen Titel in der Ordner-Navigation und starten Sie diesen durch Drücken der OK-Taste.
- ⏩- bzw. ⏪-Taste: Vor- bzw. Zurückspulen im aktuellen Titel.

  Wenn Sie die ⏩- bzw. ⏪-Taste mehrmals in Folge drücken, erhöht sich die Spulgeschwindigkeit.

Wiederholungseinstellungen

Drücken Sie die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

Wiederholung aus: Alle Titel werden ihrer Sortierung entsprechend einmal wiedergegeben.

Titel wiederholen: Der aktuelle Titel wird unbegrenzt oft wiederholt.

Alles wiederholen: Alle Titel des aktuellen Ordners werden unbegrenzt oft wiederholt.

Die Wiederholungseinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn der Medienfilter "Musik" gewählt ist.

6.3.3) Bilder ansehen

Wenn Sie in der Ordner-Navigation eine Bilddatei auswählen, gelangen Sie in den Bildbetrachtungsmodus. Sie können manuell zum nächsten Bild wechseln oder eine Diashow abspielen.

Bildwechsel

Drücken Sie die ⏭-Taste bzw. ⏮-Taste, um das nächste bzw. vorherige Bild zu öffnen. Während einer Diashow können Sie auch durch Drücken dieser Tasten das Bild wechseln.

Bild drehen

Drücken Sie die ↷- bzw. ↶-Taste, um das Bild 90° im bzw. gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

Bildausschnitt vergrößern

Drücken Sie die "ZOOM"-Taste, um das aktuelle Bild zu vergrößern. Es stehen mehrere Vergrößerungsstufen zur Verfügung. Durch Drücken der Richtungstasten auf dem Steuerkreuz (▼-/▲-Taste bzw. ◄-/►-Taste) können Sie den vergrößerten Bildausschnitt vertikal bzw. horizontal verschieben. Der aktuell sichtbare Bereich des Bildes wird dabei zur Erleichterung der Navigation in einer kleinen Vollansicht des Bildes angezeigt. Durch erneutes Drücken der "ZOOM"-Taste gelangen Sie wieder zu einer Darstellung des gesamten Bildes.

Zusätzliche Informationen anzeigen

Drücken Sie die "INFO"-Taste, um zusätzliche Informationen zum angezeigtem Bild einzublenden. Um die Informationsanzeige auszublenden, drücken Sie bitte erneut die "INFO"-Taste.

Diashow

- **Diashow starten**

  Bitte geben Sie im Einstellungsmenü im Menü "Bilder" für den Menüpunkt "Diashow-Intervall" ein Diashow-Intervall an, damit die Diashow gestartet wird. Wenn die Einstellung "Aus" als Diashow-Intervall gewählt ist, wird eine Diashow nicht automatisch gestartet.

  Bei der Auswahl einer Bild-Datei in der Ordner-Navigation startet die Diashow automatisch. Durch Drücken der ⏯-Taste wird die Diashow pausiert bzw. fortgesetzt. Um die Diashow zu beenden und in die Ordner-Navigation zurückzukehren, drücken Sie bitte die ■- bzw. ↶-Taste.

- **Wiederholungseinstellungen**

  Drücken Sie die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

  Wiederholung aus: Alle Bilder werden einmal gezeigt.

  Alles wiederholen: Alle Bilder des aktuell ausgewählten Ordners werden unbegrenzt oft wiederholt.

  Die Wiederholungseinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn der Medienfilter "Bilder" gewählt ist.

- **Musikwiedergabe**

  Während der Diashow kann Musik im Hintergrund wiedergegeben werden. Wenn Sie Musik im Hintergrund wiedergeben lassen möchten, wechseln Sie in das Einstellungsmenü und wählen Sie im Menü "Bilder" für den Menüpunkt "Hintergrundmusik" die Einstellung "Ordner". Nun wird die Musik, die sich im gleichen Ordner befindet, in dem die Bilder für die Diashow liegen, wiedergegeben. Die Musikwiedergabe endet beim Beenden der Diashow automatisch.

7) Kopierfunktion

Mit der Kopierfunktion Ihrer MovieStation können Sie Dateien und Ordner von einem angeschlossenen Datenspeicher oder einen freigegebenen Netzwerkordner kopieren.

Um die Kopierfunktion Ihrer MovieStation nutzen zu können, muss das Gerät (bzw. die Partition), auf das Sie Daten kopieren möchten, mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Um auf die Kopierfunktion Ihrer MovieStation zuzugreifen, wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt "Kopieren". Alternativ können Sie die "COPY"-Taste auf der Fernbedienung drücken, während Sie sich in der Ordner-Navigation bzw. in einem Wiedergabemodus befinden.

Der Bildschirm im Kopiermodus ist zweigeteilt:

- Im linken Bereich des Bildschirms können Sie das Quelllaufwerk (Bezeichnung "Quelle") auswählen, von dem Sie kopieren möchten.

- Im rechten Bereich können Sie das Ziellaufwerk (Bezeichnung "ZIEL") auswählen, wohin Sie den ausgewählten Ordner bzw. die Datei kopieren möchten.

Um zwischen den beiden Bereichen hin und her zu wechseln, drücken Sie die ◄- bzw.►-Taste.

Bitte beachten Sie, dass um Dateien und Ordner kopieren zu können Quell- und Ziellaufwerk unterschiedlich sein müssen.

Die Dauer des Kopiervorgangs variiert je nach Anzahl und Größe der zu kopierenden Dateien/Ordner.

Im Kopiermodus werden alle Dateien angezeigt, auch solche, deren Wiedergabe von der MovieStation nicht unterstützt wird und die daher ansonsten ausgeblendet werden.

a) Wechseln Sie in den Kopiermodus.

b) Wählen Sie durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste im Bereich "QUELLE" die gewünschte Medienquelle aus, von der aus Sie kopieren möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.

   Nach der Auswahl der Medienquelle wird automatisch der rechte Bereich "ZIEL" zur Auswahl des Ziellaufwerks aktiviert.

c) Wählen Sie anschließend durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste im Bereich "ZIEL" das gewünschte Ziellaufwerk aus, auf welches Sie kopieren möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.

   Nachdem Sie das Ziellaufwerk bestätigt haben, können Sie für "QUELLE" und "ZIEL" Ordner auswählen von dem bzw. in welchen kopiert werden soll.

d) Bestimmen Sie mithilfe der ▼- bzw. ▲-Taste den Ordner bzw. die Datei, die Sie kopieren möchten. Markieren Sie durch Drücken der "SELECT"-Taste die zu kopierenden Dateien und Ordner. Um bei einer bereits markierten Datei bzw. bei einem Ordner die Markierung aufzuheben, drücken Sie erneut die "SELECT"-Taste.

   Um einen Ordner zu öffnen und somit eine Ebene tiefer zu gelangen, drücken Sie die OK-Taste. Um in eine höhere Ebene zurück zu gelangen, wählen Sie "/../".

   Sie können maximal 8 Dateien oder Ordner für einen Kopiervorgang markieren.

e) Wechseln Sie durch Drücken der ►-Taste in den Bereich "ZIEL". Bestimmen Sie mithilfe der ▼- bzw. ▲-Taste den Ordner, in den die Dateien kopiert werden sollen. Um einen Ordner zu öffnen und somit eine Ebene tiefer zu gelangen, drücken Sie die OK-Taste.

   Um ein neuen Ordner für den zu kopierenden Inhalt auf dem Ziellaufwerk zu erstellen, wählen Sie "NEW-DIRECTORY". Über die Texteingabefunktion können Sie für den Ordner einen Namen vergeben.

f) Drücken Sie die ►-Taste, wenn der Zielordner, in den die ausgewählten Dateien bzw. Ordner kopiert werden sollen, markiert ist.

g) Bestätigen Sie die Abfrage zum Start des Kopiervorgangs mit "JA". Wenn Sie "ABBR." auswählen, gelangen Sie in den Auswahlbildschirm zurück.

h) Während des Kopiervorgangs informiert Sie eine Statusanzeige über den Fortschritt. Um den Kopiervorgang abzubrechen, drücken Sie die ■-Taste. Auf dem Ziellaufwerk sind dann nur die bereits vollständig kopierten Dateien und Ordner vorhanden.

   Während des Kopiervorgangs ist keine andere Aktion möglich.

Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, können Sie einen weiteren Kopiervorgang starten oder den "BROWSER" öffnen.

8) Firmware-Update

Die Firmware ist das Programm, welches für die Steuerung Ihrer MovieStation zuständig ist. Ein Firmware-Update dient dazu, Verbesserungen der Firmware auf Ihre MovieStation zu übertragen. Im Falle von Problemen mit Ihrer MovieStation stellen Sie deshalb bitte sicher, dass Sie die aktuellste Version der Firmware installiert haben.

Bei einem Firmware-Update werden die Benutzereinstellungen gelöscht.

Während des Firmware-Updates erfolgt die korrekte Bildwiedergabe nur über AV. Verbinden Sie die MovieStation deshalb während des Firmware-Updates zusätzlich über den Composite-Video-Anschluss mit Ihrem Fernseher und wählen Sie den entsprechenden Videoeingang Ihres Fernsehers aus.

a) Laden Sie die Firmware (Dateiendung ZIP) von der TrekStor Website www.trekstor.de herunter und entpacken Sie diese in einen beliebigen Ordner.

b) Beachten Sie für das Firmware-Update bitte die beiliegenden Update-Anleitung.

c) Kopieren Sie die entpackte Software (dies können mehrere Dateien sein) in das Hauptverzeichnis eines USB-Datenspeichers.

d) Schließen Sie Ihre MovieStation über den Composite Video-Anschluss an einen Fernseher an.

e) Schließen Sie den USB-Datenspeicher an Ihre MovieStation an.

f) Drücken Sie die "SETUP"-Taste bzw. wählen Sie im Hauptmenü "Einstellungen", um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Wählen Sie unter dem Menü "System" den Menüeintrag "System Info", und drücken Sie die (OK)-Taste.

g) Um das Firmware-Update zu starten, wählen Sie "Update" und drücken Sie die (OK)-Taste.

h) Für die Firmware-Aktualisierung benötigt die MovieStation etwas Zeit. Bitte warten Sie, bis das Update der Firmware vollständig abgeschlossen ist und schalten Sie Ihre MovieStation währenddessen nicht aus. Sobald das Update der Firmware abgeschlossen ist, startet die MovieStation automatisch neu.

i) Ihre MovieStation ist jetzt wieder einsatzbereit und kann nun wieder auch alleinig über HDMI an Ihren Fernseher angeschlossen sein.

9) Konfiguration der TrekStor MovieStation

Um den Konfigurationsmodus der MovieStation zu öffnen, wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt "Einstellungen" bzw. drücken Sie die "SETUP"-Taste wenn Sie sich in einem anderen Modus befinden.

Durch Drücken der (◄)- bzw. (►)-Taste können Sie zwischen den verschiedenen Menüs, die sich am oberen Bildschirmrand befinden, wechseln. Es stehen die Menüs "Bilder", "Audio", "Video", "Netzwerk" und "System" zur Verfügung.

Durch Drücken der (▼)- bzw. (▲)-Taste, können Sie zwischen den für das ausgewählte Menü verfügbaren Menüpunkten wechseln. Drücken Sie die (OK)-Taste, um den markierten Menüpunkt auszuwählen. Um das Untermenü zu verlassen, drücken Sie die (↶)-Taste. Um das Einstellungsmenü zu verlassen und in den letzten aktiven Modus zurückzukehren, drücken Sie die "SETUP"-Taste.

Um eine der verfügbaren Einstellungen auszuwählen, drücken Sie die (OK)-Taste, wenn die entsprechende Option markiert ist.

Bilder

- **Diashow-Intervall:** Unter dem Menüpunkt "Diashow-Intervall" können Sie die Anzeigedauer eines Bildes bei einer Diashow einstellen.
- **Überblendeffekt:** Hier können Sie aus einer Vielzahl von Überblendeffekten beim Wechsel zwischen Bildern wählen.
- **Hintergrundmusik:** Wenn in einem Ordner mit Bildern auch Musikdateien gespeichert sind, können Sie unter diesem Menüpunkt wählen, ob diese als Hintergrundmusik während einer Diashow wiedergegeben wird.

Audio

- **Nachtmodus:** Dieser Menüpunkt dient dazu, die Lautstärke der MovieStation zu beschränken. Wählen Sie "An", wenn Sie die Lautstärke insgesamt herabsetzen wollen, und "Komfort", wenn Sie nur die Lautstärke bei lauten Passagen begrenzen wollen.
- **Digital-Audio-Out:** Unter dem Menüpunkt "Digital-Audio-Out" können Sie einstellen, ob die digitale Tonausgabe über den HDMI-Anschluss ("HDMI") oder über den optischen Audio-Ausgang ("SPIDF") und ob diese im 2-Kanal-Ton ("LPCM") oder als digitaler Bitstream im RAW-Format ("RAW") erfolgen soll.

Video

- **Seitenverhältnis:** Unter diesem Menüpunkt können Sie die Anpassung des Seitenverhältnisses des Bildes an das Seitenverhältnis Ihres Fernsehers vornehmen. Sie können zwischen folgenden Darstellungsmodi wählen: "Pan & Scan 4:3", "Letterbox 4:3", "16:9".
- **Helligkeit:** Dieser Menüpunkt dient der Einstellung der Helligkeit.
- **Kontrast:** Dieser Menüpunkt dient der Einstellung des Kontrastes.
- **TV-System:** Unter dem Menüpunkt "TV-System" können Sie das Videoausgangssignal der MovieStation festlegen. Wenn Sie hier "Auto" wählen, versucht die MovieStation selbstständig, das passende Videoausgangssignal zu ermitteln.

Netzwerk

- **LAN-Einstellungen:** Unter diesem Menüpunkt können Sie die Netzwerk-Verbindung für eine kabelgebundene Verbindung mit Ihrem Netzwerk konfigurieren. Weitere Informationen erhalten Sie in dem Abschnitt **"Einrichten einer Netzwerkverbindung über Ethernet (LAN)"** in dieser Anleitung.
- **WLAN-Einstellungen:** Unter diesem Menüpunkt können Sie die Netzwerk-Verbindung für eine drahtlose Verbindung mit Ihrem Netzwerk konfigurieren. Weitere Informationen erhalten Sie in dem Abschnitt **"Einrichten einer Netzwerkverbindung über WLAN"** in dieser Anleitung.

System

- **Menüsprache:** Unter dem Menüpunkt "Menüsprache" können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche der MovieStation auswählen
- **Textkodierung:** Hier können Sie die Textkodierung auswählen. In den meisten Fällen ist hier die Einstellung "Unicode (UTF8)" empfehlenswert.
- **Vorschau:** Hier können Sie wählen, ob in der Ordner-Navigation eine Vorschau eines Bildes, eines Videos und der ID3-Tag einer MP3-Datei angezeigt werden soll ("An") oder nicht ("Aus").
- **System Info:** Unter dem Menüpunkt "System Info" erhalten Sie Informationen über die Firmware-Version und können, wie in dieser Anleitung beschrieben, ein Firmware-Update durchführen.
- **Werkseinstellung laden:** Unter dem Menüpunkt "Werkseinst. Laden" können Sie die MovieStation in den Auslieferungszustand zurückversetzen. Die Benutzereinstellungen werden dabei gelöscht. Die unter "My_Shortcuts" eingerichteten Netzwerkverbindungen bleiben erhalten.

10) FAQ

In diesem Kapitel erhalten Sie Hinweise zur Behebung von Problemen mit Ihrer MovieStation.

Ich habe meine MovieStation am Fernseher angeschlossen. Meine Mediendateien werden nicht mehr oder nur teilweise im "Browser" aufgelistet.

Ein spezieller Medienfilter ist aktiv.

Auf dem Fernseher werden nur Dateien angezeigt, die dem aktiven Medienfilter entsprechen. So werden z. B. Bilddateien nicht angezeigt, wenn der Medienfilter "Musik" gewählt ist. Drücken Sie die "Media Type"-Taste auf der Fernbedienung, um den Medienfilter zu wechseln. Wenn Sie alle unterstützen Mediendateien anzeigen wollen, wählen Sie bitte den Medienfilter "Alle".

Nicht unterstütztes Format.

Ihre MovieStation unterstützt die Wiedergabe einer Vielzahl von Mediendateiformaten. Eine detailierte Auflistung können Sie unserer Webseite und der Übersicht am Ende der Bedienungsanleitung entnehmen. Sollten Sie versuchen eine Datei abzuspielen, die ein nicht unterstütztes Format besitzt, so erscheint eine entsprechende Meldung. Um das verwendete Audio- und Videoformat für eine Mediendatei zu überprüfen, können Sie beispielsweise die kostenlos erhältliche Software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/) einsetzen.

Die gewählte Medienquelle ist nicht mit der MovieStation verbunden

Wenn Sie eine Medienquelle auswählen, die zu dem Zeitpunkt nicht mit der MovieStation verbunden ist, z. B. ein USB-Stick, wird diese Quelle leer dargestellt. Sobald ein Gerät angeschlossen wird, wird der Inhalt im entsprechenden Pfad angezeigt.

Wenn Ihnen bei einer über das Netzwerk angeschlossenen Ressource keine Ordner oder Dateien angezeigt werden, kontrollieren Sie bitte Ihre Netzwerk- und Freigabeeinstellungen sowie, wenn für den Zugriff erforderlich, den verwendeten Benutzernamen und das Passwort und die Firewall-Einstellungen Ihres Computers.

Ich will bei meiner MovieStation ein Firmware-Update machen. Auf meinem Fernseher wird plötzlich kein Bild mehr angezeigt.

Bei einem Firmware-Update erfolgt bei manchen Fernsehgeräten keine Bildausgabe über HDMI.

Wenn Sie ein Firmware-Update durchführen wollen, muss die MovieStation, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, über den Composite Video-Anschluss mit Ihrem Fernseher verbunden sein und nicht ausschließlich über HDMI. Wählen Sie den entsprechenden Videoeingang Ihres Fernsehers aus.

Ich möchte Dateien mit meiner MovieStation auf einen externen Datenspeicher kopieren, aber es wird ein Fehler angezeigt.

Um die Kopierfunktion Ihrer MovieStation nutzen zu können, muss das Gerät (bzw. die Partition), auf das Sie Daten kopieren möchten, mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Verwenden Sie zum Kopieren nur Datenspeicher, die mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sind.

Ich habe die MovieStation an meinen Fernseher bzw. meine HiFi-Anlage angeschlossen. Warum wird auf meinem Fernseher kein Bild angezeigt bzw. kein Ton an meiner HiFi-Anlage ausgegeben?

Dieses Problem kann mehrere Ursachen haben. Bitte überprüfen Sie folgende Punkte:

1) Bitte stellen Sie sicher, dass Sie an Ihrem Fernsehgerät die korrekte AV-Quelle ausgewählt haben.

2) Bitte überprüfen Sie, ob Sie das korrekte Kabel für die Ausgabe des Video- und Audiosignals angeschlossen haben. Informationen zum korrekten Anschluss der MovieStation an Ihr Home Entertainment-System finden Sie im Abschnitt **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System"** in der Bedienungsanleitung.

3) Auch wenn Sie die MovieStation korrekt angeschlossen haben, kann unter Umständen ein falsches Videoausgangssignal eingestellt sein. Um das Ausgangssignal zu wechseln, drücken Sie bitte die "TV-OUT"-Taste. Warten Sie bitte kurz, bis die MovieStation bzw. Ihr Fernseher die Änderungen umgesetzt haben. Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis das Bild korrekt auf Ihrem Fernseher dargestellt wird.

Warum darf ich die MovieStation nicht von der Stromversorgung trennen, ohne sie vorher ausgeschaltet zu haben?

Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 15 Sekunden. Wenn die MovieStation durch Trennen der Stromversorgung ausgeschaltet wird, kann es zum Verlust von Einstellungen und Daten kommen. Schalten Sie daher die MovieStation stets über die ⏻-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung aus und warten Sie, bis die ⏻-Taste an der MovieStation rot leuchtet.

Wieso leuchtet die ⏻-Taste an der MovieStation immer noch blau, obwohl ich meine MovieStation ausgeschaltet habe?

Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 15 Sekunden. Nachdem alle notwendigen Einstellungen abgespeichert wurden, wechselt die Beleuchtung der ⏻-Taste an der MovieStation von blau auf rot, um anzuzeigen, dass sich die MovieStation im Standby-Modus befindet. Nun können Sie, wenn Sie dies wünschen, die MovieStation von der Stromversorgung trennen.

Die Sprache der Benutzeroberfläche ist verstellt. Wie stelle ich eine andere Sprache ein?

Um die Sprachauswahl zu korrigieren, drücken Sie die "SETUP"-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Wählen Sie das rechte Menü ("System") aus und drücken Sie die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen die zur Verfügung stehenden Sprachen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Wahl mit der OK-Taste.

Während der Benutzung der MovieStation reagiert diese nicht mehr auf meine Eingaben.

Dieses Problem kann mehrere Ursachen haben. Bitte überprüfen Sie folgende Punkte:

1) Bitte halten Sie die Fernbedienung in Richtung der MovieStation, sodass direkter Sichtkontakt zwischen den beiden Geräten besteht und stellen Sie sicher, dass der Infrarotsender der Fernbedienung bzw. der Infrarotempfänger der MovieStation nicht verdeckt sind.

2) Überprüfen Sie die Batterie in der Fernbedienung und ersetzen Sie diese gegebenenfalls durch neue.

Warum kann es bei der Wiedergabe von Filmen über mein Heimnetzwerk zu Aussetzern kommen?

In einem Netzwerk teilen sich manchmal mehrere Geräte die Übertragungskapazität einer Verbindung (shared medium). Wenn in Ihrem Netzwerk neben der Nutzung mit der MovieStation gleichzeitig viele Netzwerkverbindungen bestehen (z. B. zum Internet, einem Netzwerkdrucker, usw.), kann in seltenen Fällen die Datenübertragungsrate für die Wiedergabe von Dateien mit einer hohen Datenrate (z. B. DVD-Dateien oder HD-Videos) nicht ausreichen.

Wenn es zu Problemen kommen sollte, versuchen Sie bitte, die Netzwerknutzung durch andere Anwendungen zu reduzieren.

Bei der Verwendung von WLAN nach IEEE 802.11b ist die Datenübertragungsrate in den meisten Fällen zu gering, um problemlos Videodateien abspielen zu können.

Verwenden Sie einen WLAN-Router bzw. Access-Point, der IEEE 802.11g unterstützt, um Ihre Videodateien wiederzugeben. Bitte berücksichtigen Sie, dass die für WLAN-Standards angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten (IEEE 802.11b: 11 Mbit/s; IEEE 802.11g: 54 Mbit/s) Bruttowerte sind. Diese sind höher als die in der Praxis erreichten Datenraten.

Wieso beendet die MovieStation unerwartet die Wiedergabe einer Datei von einem Netzlaufwerk?

Energiespareinstellungen der Netzwerkressource bzw. des Computers unterbrechen die Verbindung.

Wenn bei Ihrem Computer oder bei einer Netzwerkressource Energiespareinstellungen aktiv sind, werden diese oftmals in einen Ruhezustand versetzt, obwohl ein Zugriff über das Netzwerk erfolgt. Im Ruhezustand werden keine Daten von ihrem Computer oder einer Netzwerkressource übertragen. Passen Sie die Energiespareinstellungen der Geräte in Ihrem Netzwerk an, von denen Sie Daten wiedergeben wollen, sodass diese nicht während einer Wiedergabe in den Ruhezustand gehen.

Warum erfolgt keine Tonwiedergabe wenn ich die MovieStation über HDMI an meinen Fernseher angeschlossen habe?

Ein vom Fernseher nicht unterstütztes Audio-Ausgabeformat wurde gewählt.

Wählen Sie im Audio-Einstellungsmenü unter dem Menüpunkt "Digital-Audio-Out" die Option "HDMI LPCM" falls Ihr Fernseher keine Surround-Sound Formate unterstützt.

Es wird kein Ton wiedergegeben.

Lautstärke ist zu leise / Mute ist aktiviert

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke für Ihre MovieStation bzw. Ihren Fernseher oder Ihr Home-Entertainment-System ausreichend laut eingestellt ist und die Lautstärke nicht stumm (Mute) geschaltet ist.

Ich habe die Einstellungen der MovieStation unter "Einstellungen" verstellt und möchte die Werkseinstellungen wiederherstellen.

Führen Sie wie im Abschnitt **"Konfiguration der TrekStor MovieStation"** beschrieben den Menüpunkt "Werkseinstellungen" aus. Die MovieStation wird dadurch in den Auslieferungszustand versetzt. Die gespeicherten Dateien werden dabei nicht gelöscht.

Sicherheits- und Verwendungshinweise:

Achtung: Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät Funktechnik verwendet und nur seiner Bestimmung gemäß in den Ländern der Europäischen Union verwendet werden darf. An dieses Gerät darf ausschließlich die mitgelieferte WLAN-Antenne angeschlossen werden. In Frankreich darf dieses Gerät nur innerhalb von geschlossenen Räumen betrieben werden.

Bitte benutzen Sie beim Anschluss an Ihr Netzwerk ausschließlich ein vollgeschirmtes Netzwerkkabel.

Technische Arbeiten an dem Produkt dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden. Das Produkt darf weder geöffnet werden noch dürfen Änderungen daran vorgenommen werden. Die Komponenten können nicht vom Nutzer gewartet werden.

Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit, Kondenswasser und Nässe aus.

Schützen Sie das Gerät vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen und Temperaturschwankungen. Betreiben Sie es nur bei einer Umgebungstemperatur innerhalb des Bereichs von 10° C und 40° C.

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.

Achten Sie bei der Verwendung und Lagerung des Geräts auf eine möglichst staubfreie Umgebung.

Die Reinigung der Oberfläche des Geräts darf niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten erfolgen, nutzen Sie stattdessen ein weiches, trockenes Tuch bzw. einen weichen Pinsel.

Von der Nutzung von USB-Kabeln mit Leitungslängen von mehr als 3 m sollte abgesehen werden.

Sollten Sie das Gerät einer elektrostatischen Entladung aussetzen, kann es u. U. zu einer Unterbrechung des Datentransfers zwischen dem Gerät und dem Computer kommen bzw. Funktionen des Gerätes können gestört werden. In diesem Fall sollte das Gerät vom USB-Port abgezogen und erneut eingesteckt werden.

Batterien/Akkus enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können diese beispielsweise bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt ständig weiter zu entwickeln. Diese Änderungen können ohne direkte Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung vorgenommen werden. Informationen in dieser Bedienungsanleitung müssen somit nicht den Stand der technischen Ausführung widerspiegeln.

Der Hersteller garantiert nur die Eignung für die eigentliche Bestimmung dieses Produktes. Weiter ist der Hersteller nicht für Beschädigungen oder Verlust von Daten und deren Folgeschäden verantwortlich.

Copyright © 2009 TrekStor GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Bei weiteren erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen handelt es sich möglicherweise um Warenzeichen oder Markennamen der jeweiligen Inhaber.

CONTENTS

Included in delivery 27
System requirements 27
1) Controls and Connections 28
1.1) Controls for the TrekStor MovieStation 28
1.2) Connections on the side of the TrekStor MovieStation 28
1.3) Connections on the back side of the TrekStor MovieStation 28
1.4) The remote control of the TrekStor MovieStation 29
2) Initial start-up of the MovieStation 30
3) Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System 30
4) Connecting the TrekStor MovieStation to the network 32
5) Using external data storage devices with the TrekStor MovieStation 34
5.1) Inserting/removing memory cards 35
5.2) Connecting a USB mass storage device 35
6) Operating the MovieStation 35
6.1) General Operation 35
6.2) Browser 36
6.3) Media playback 39
6.3.1) Playing movies 39
6.3.2) Playing music 40
6.3.3) Viewing pictures 40
7) Copy function 41
8) Firmware update 42
9) Configuration of the TrekStor MovieStation 43
10)FAQ 44

OPERATING INSTRUCTIONS

If you have problems with this product, you can quickly get assistance. Only in extremely rare cases will you need to return this product to your dealer. You can find answers to the most frequently asked questions at our website, www.trekstor.de, under "SERVICE" ➡ "SUPPORT". You can of course also contact our award-winning support team by filling out the support form on our website, or by e-mail or telephone (see the back of these instructions). You will be surprised at how quickly we can help you.

Thank you for buying the TrekStor MovieStation. We are confident that this product will be the source of much enjoyment. Please read the following chapters carefully so that you can become acquainted with the advantages of this product and its use.

The MovieStation is a modern media center right in your own living room! Enjoy movies, pictures and music in comfort on your own television - in digital quality via HDMI. Easily access your media files: wirelessly via WLAN, via your home network, via the integrated memory card slot and - thanks to the two USB host ports - from all devices recognized as USB data storage devices, such as digital cameras, USB sticks, MP3 players and USB hard drives - the choice is yours!

You can find a list of the file formats supported by the MovieStation and other technical data at the end of this manual. Current product information and other technical data can be found at the TrekStor website (www.trekstor.de).

The MovieStation supports a multitude of different video and audio formats. Due to the very large number of different video formats, TrekStor cannot guarantee the compatibility of the MovieStation with every available video format.

If you encounter problems while playing your video files, please check the utilized audio and video formats. You may, for example, use the free software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/).

If you have difficulties with this product or its operation, please read the section "FAQ". There you will find answers to the most frequently asked questions.

Since we are continuously improving the MovieStation firmware for you, we recommend that you check our website www.trekstor.de on a regular basis for new updates.

Included in delivery

- TrekStor MovieStation® Antarius - WLAN HD MediaPlayer
- WLAN antenna
- Power supply (100V – 240 V, 3 A, 50/60 Hz)
- AV adapter cable (3 x cinch)
- SCART adapter
- Remote control
- 1 coin cell (type: CR2025)
- Operating instructions
- CD

System requirements

Computer:

- Windows® 2000/XP/Vista, Mac® OS X from version 10.3, Linux® from kernel 2.6
- Ethernet port (RJ45, 10/100 Mbit/s) or WLAN (IEEE 802.11 b/g)

Television/HiFi system:

- Cinch input for audio/video + optional optical audio input (S/PDIF)

  or

- HDMI input for audio/video + optional optical audio input (S/PDIF)

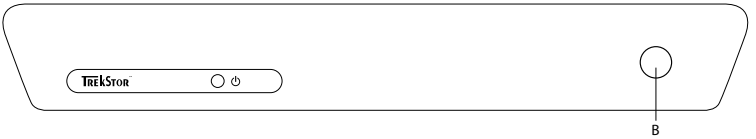
1) Controls and Connections

1.1) Controls for the TrekStor MovieStation

A) ⏻ button: Switches the device on or off.

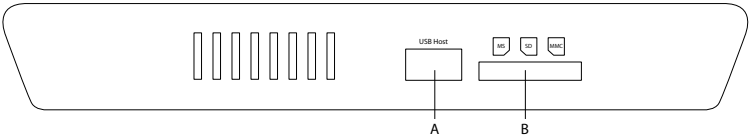
Blue illumination: *The MovieStation is ready to be used. It takes about 15 seconds during startup/shutdown to load/save the system setting. During this time, the button is illuminated blue.*

Red illumination: *The MovieStation is in standby mode.*



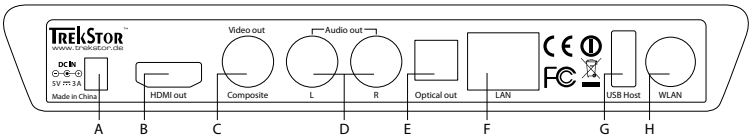
B) Infrared receiver

1.2) Connections on the side of the TrekStor MovieStation



A) USB host port: Used to connect USB data storage devices (e.g. USB stick, USB hard disk).
B) Card slot (SD, SDHC, MMC, MS)

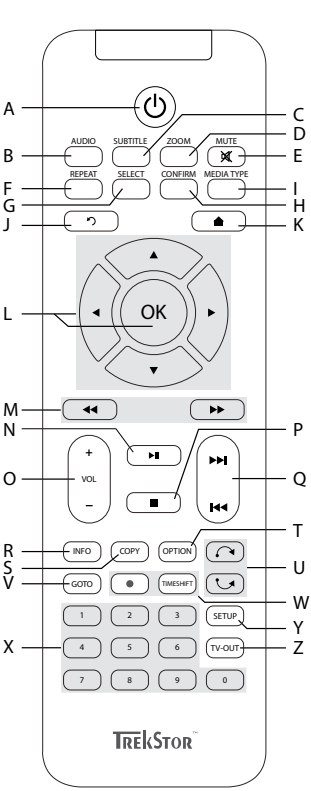
1.3) Connections on the back side of the TrekStor MovieStation



A) "DC IN" port: Connection for power supply
B) HDMI output
C) Video output (composite cinch)
D) Analog audio output (stereo cinch)
E) Digital optical audio output (S/PDIF)
F) Ethernet port (RJ45): Used for connecting to your network ("LAN").
G) USB host port: Used to connect USB data storage devices (e.g. USB stick, USB hard disk).
H) Port for the included WLAN antenna

⚠ This device may only be used with the WLAN antenna that it is delivered with.

1.4) The remote control of the TrekStor MovieStation



A) ⏻ button: Switches the device on or off.
B) "AUDIO" button: Changes the audio track during movies.
C) "SUBTITLE" button: Used to select the subtitles of films.
D) "ZOOM" button: Enlarges the picture in the modes "PICTURE" and "VIDEO".
E) 🔇 button: Turns the mute function on and off.
F) "REPEAT" button: Switches between the repeat settings for media files if one of the media filters "MUSIC", "VIDEO", or "PICTURE" is selected.
G) "SELECT" button: Selects a file for copying.
H) "CONFIRM" button: This button has no function for this MovieStation.
I) "MEDIA TYPE" button: Switches between the media filters "ALL", "PICTURE", "MUSIC" and "VIDEO".
J) ↶ button: Stops the playback of media files and returns to folder navigation, or switches to the next-highest folder for active folder navigation.
K) ⌂ button: Switches to the main menu.
L) Navigation keys: The buttons ▲ ◀ ▼ and ▶ are used for navigation and control various functions depending on the selected mode and the current media type being played back. The OK button confirms a selection and starts the playback of a media file.
M) ◀◀ button / ▶▶ button: Rewinds or fast-forwards a music or video title.
N) ⏯ button: Starts or pauses the playback of a media file.
O) V+ button / V− button: Increases or decreases the volume.
P) ■ button: Ends the playback of a media file.
Q) ⏭ button / ⏮ button: Control various functions depending on the current media type being played back.
R) "INFO" button: You can use this button to display information on the movie or picture file currently being played.
S) "COPY" button: Opens the copy mode.
T) "OPTION" button: Opens the options menu in the browser.
U) ↻ button / ↷ button: Rotates a picture clockwise or counterclockwise. / The ↷ button opens the DVD menu during playback of a DVD file
V) "GOTO" button: Starts the jump function when playing back movies.
W) ● button / "TIMESHIFT" button: These buttons have no function for this MovieStation.
X) Numeric keypad: The number keys 0 - 9 are used to input numbers, e.g. when entering a destination for the jump function.
Y) "SETUP" button: Opens the settings menu.
Z) "TV-OUT" button: Switches the video output signal.

2) Initial start-up of the MovieStation

From the welcome screen, which appears during the initial start-up of the MovieStation, you can select the menu language and make the default settings for a wired network. If you want to connect your MovieStation to your network via WLAN, configure the network connection as described in the chapter **"Setting up a network connection via WLAN"**.

The welcome screen also appears after loading the default settings in the settings for the MovieStation.

a) Connect your MovieStation to your television set and the power supply. To do so, follow the instructions in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System"**.

b) If you want to connect your MovieStation to your network via Ethernet cable, use the "LAN" port on the back side of the MovieStation, to connect this to your network. You can obtain more information about this in the section **"Setting up the MovieStation for connection to the home network"** in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the network"**.

The MovieStation automatically turns on when it is connected to the mains. If you want to turn off the MovieStation, press the ⏻ button.

c) A welcome screen appears. First, select the "MENU LANGUAGE" that you wish to use and confirm the selection with the OK button.

d) If you have connected your MovieStation to your network via Ethernet cable in step b), next set the IP address in the "LAN SETUP", as described in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the network"**. Otherwise, select "CANCEL" to cancel the process and confirm the selection with the OK button.

e) Your MovieStation is now ready for use. You can connect USB data storage devices or memory cards to the MovieStation and play back the media files saved on them.

3) Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System

Place your MovieStation on a level and stable base. To prevent any damage to the device, please do not place any objects on the MovieStation.

Make sure there is always adequate ventilation. Do not in any way block the lateral vent holes and be sure to allow adequate distance from other devices.

a) First connect the MovieStation to your television set and your HiFi system using one of the connection options described below.

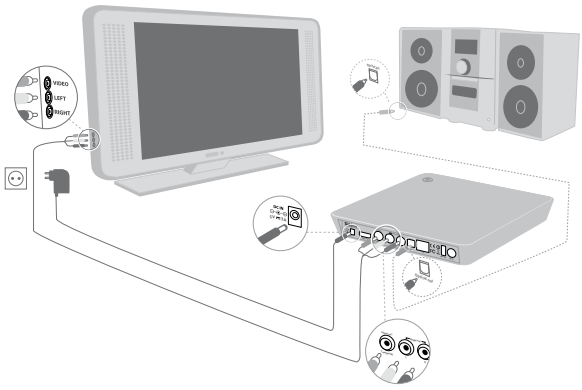
b) Next, connect the power supply included in delivery to the "DC IN" port of the MovieStation. Then plug the power supply into a socket. The MovieStation will turn on automatically when it is connected to the mains supply.

c) If you want to turn off your MovieStation, you can do so as described in these operating instructions.

- **Connecting to a composite input of your television**

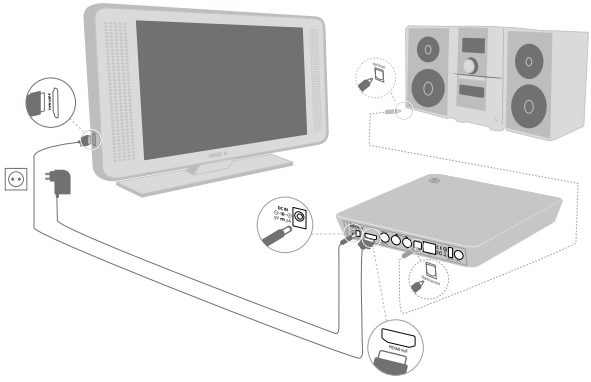
  Use the provided AV cable to connect the audio/video outputs of the MovieStation with the audio/video input of your television set to transmit the sound and picture signal. To do so, first connect the audio cinch outputs of the MovieStation to the audio cinch inputs of your television set using the red and white cinch plugs of the included AV cable. Then connect the composite video output to the yellow composite video input of your television set using the yellow cinch plug.

  You can also use the provided SCART adapter to connect your MovieStation to a SCART port on your television.



- **Connecting to an HDMI input of your television**

  The HDMI port transmits audio and video data digitally and therefore lossless. To connect your MovieStation using HDMI, use a high-quality HDMI cable (commercially available as a separate item) to connect the HDMI output of your MovieStation to the HDMI input of your television.



- **Connecting to a HiFi system via an optical audio connection**

  If your HiFi system has a digital optical audio input, you can also use the digital audio output of your MovieStation to transmit the sound as an alternative to the above-mentioned methods of transmission. To do so, connect the optical audio output of the MovieStation to the optical audio input of your HiFi system using a light wave conductor cable (commercially available as a separate item).

Please note that for digital sound output using HDMI or using the optical audio output, the appropriate digital audio output and the audio format must be selected in the audio settings menu under "Digital-Audio-Out". This is described in the chapter "Configuration of the TrekStor MovieStation" of these operating instructions.

Caution: Even if the MovieStation has been connected correctly, a mismatched video output signal may be active. This can distort the picture and color on your television. To fix this, please change the video output signal as described in these operating instructions.

4) Connecting the TrekStor MovieStation to the network

You can connect your MovieStation to your computer or your home network using an Ethernet cable and wirelessly via WLAN. You then have access to shared folders, e.g. on computers or on other network devices (e.g. NAS). The media files saved in these folders can be played back with the MovieStation. In this section you will learn how to set up a network share on a computer and how you can access it with your MovieStation.

⚠ *Each network share may represent a security risk. Especially when using a WLAN, you should pay heed to the security of your network to prevent undesired access.*

ⓘ *It is assumed in these operating instructions that you have a functioning home network. Please understand that due to the great diversity of possible hardware and software components, detailed instructions for setting up a network are beyond the scope of these operating instructions. If you use advanced network hardware (e.g. a WLAN router), please also consult the instructions that came with your network hardware for further information.*

Setting up a shared folder in Microsoft® Windows

Windows® 2000 / XP

a) Open "My Computer". Right click on the folder you wish to share and select "Sharing..." or "Sharing and security...". A window opens, in which you can change the settings for the selected folder.

ⓘ *When you share a folder on your computer for the first time in Windows® XP, a text is displayed indicating that sharing a folder may pose a security risk. Click on this text to proceed.*

b) Select "Share this folder" or place a checkmark in front of "Share this folder on the network". In the "Share name" field, you can enter a name that will be used to display this folder in the network.

c) If you want to use your MovieStation to copy files from memory cards or USB data storage devices to this folder, place a checkmark in front of "Allow network users to change my files".

d) Confirm the entries by clicking on "OK".

ⓘ *You can obtain further information on the additional options for sharing a folder on the network from the Help function of your operating system.*

Windows® Vista

a) Open the "Start" menu and select "Computer". Navigate to the directory that you wish to share. Right click on the folder you wish to share and select "Share...".

b) A window opens with the title "Choose people to share with". Here you can define the users that may to have access to the shared folder. In the selection field, select the users with whose log-on data (user name and password) you wish to allow access to the folder to be shared and then click on "Add". You can set the access rights of each respective user on the right side of the list of users who are allowed access to the folder.

c) Click "Share" to proceed.

d) The message "Your folder is shared" appears. Click on "Done" to complete the process.

Setting up a share in Mac® OS X

ⓘ *The IP address of your computer on the network, which you can use to access a share, is displayed if you select "Network" in the "System Preferences" under "Internet & network".*

ⓘ *If you have not defined any other workgroup when setting up the network settings of your computer, "WORKGROUP" is generally used as the default setting, i.e. your MovieStation shows your computer as a member of this workgroup.*

Mac® OS X 10.3 & 10.4

To set up a network share, you need a user account with limited administrator rights.

a) Use "Dock" to open the "System Preferences".

b) In the "Internet & Network" section, click on "Sharing". A window opens.

c) In the lower section of the window ("Service"), place a checkmark at "Windows sharing". The sharing service is automatically started.

d) With Mac® OS X 10.4, you have the added option of only allowing a network share for specific users. To do so, select the "Accounts..." button and in the window that appears, select the users who are to have access via the network.

Mac® OS X 10.5

To set up a network share, you need a user account with limited administrator rights.

a) Use "Dock" to open the "System Preferences".

b) In the "Internet & Network" section, click on "Sharing". A window opens.

c) In the lower section of the window ("Service"), place a checkmark at "File sharing".

d) Then click on the "Options..." button. A window opens in which a checkmark must be placed in front of "Share files and folders using SMB " and the user accounts which are to be granted access via the network are selected. Then click on "Done".

e) You can then define the folders for which you want to allow access via the network. To add a folder to this list, click on "+", select the folder and then click on "Add". You can also specify which users are permitted to have access to the folders.

Setting up the MovieStation for connection to the home network

You can use your MovieStation to access your network via a wired network connection (Ethernet) and via a wireless radio connection (WLAN).

Setting up a network connection via Ethernet (LAN)

a) First connect the "LAN" port on the back side of the MovieStation to one end of a network cable.

Please use only a fully shielded network cable when connecting the MovieStation to your network.

b) Then connect the other end of the network cable to either a router, a switch, a hub or directly to the Ethernet port of your computer.

c) Turn the MovieStation on by briefly pressing the ⏻ button on the device or by using the ⏻ button on the remote control.

d) Press the "SETUP" button and switch to the "Network" menu. Select menu item "LAN setup" and press the OK button.

e) You can then configure the settings for connecting to your network on the right side of the screen. Select the appropriate item for your network from the following items.

Select "Auto-IP (DHCP)" if your network has a DHCP server (e.g. in your router). Confirm the following inquiries by pressing the OK button.

DHCP is a network service that enables the automatic allocation of IP addresses within a network.

Select "Manual IP" and press the OK button. In the following step, enter an IP address appropriate for your network. You can now enter the IP address in the highlighted field using the numeric keys of the remote control. If applicable, you can also enter the "Subnet mask". Complete the entry of the network information by pressing OK.

f) In the next step, a query appears asking whether the network settings should be saved. You can confirm the query with the OK button ("Yes") or cancel the process. If you continue the process, the MovieStation automatically checks the network settings and they are saved.

In order for the changed network settings to take effect, please switch the MovieStation off and restart it after approx. 15 seconds.

Setting up a network connection via WLAN

a) First connect the WLAN antenna included in delivery with the port provided for this purpose on the back side of the MovieStation.

b) Turn the MovieStation on by briefly pressing the on/off button ⏻ on the device or by using the ⏻ button on the remote control.

c) Press the "SETUP" button and switch to the "NETWORK" menu. Select menu item "WLAN SETUP" and press the OK button. The active settings are then displayed on the right side of the screen.

d) To change the settings, select "MODIFY" and press the ▶ button to get to the next step of the settings.

e) You can now set the connection mode. You can choose between a connection to an access point ["INFRASTRUCTURE (AP)"] (e.g. your WLAN router) or a "PEER TO PEER" connection (i.e. a direct connection to a computer). Confirm your selection by pressing the ▶ button.

The following describes how to set up a connection to an access point in an existing radio network. You can obtain information about connecting by means of a "PEER TO PEER" network in the FAQ on our website www.trekstor.de under "SERVICE" ➡ "FAQ".

f) In the next step, you will assign the network connection a "SSID", i.e. you specify the name of your radio network. To this end, select "AUTO" and press the ▶ button. The MovieStation then searches for available radio networks, which are displayed in a list. Select the radio network that you wish to connect to from this list and press the ▶ button. In the next step, press the ▶ button again to confirm the SSID.

g) If your WLAN is encrypted, you now have the option to enter a key. "OPEN SYSTEM" is used if your network is open, that is, there is no key. If you select "SHARED KEY (WEP)" or "WPA/WPA2 KEY" and press the OK button, you can enter the key or password for your WLAN via the text input function.

When using WEP, the key is entered in hexadecimal form, i.e. you can enter the key by means of a text input function for the numerals 0-9 and the letters A-F. If you have entered the key in alpha-numeric form at your access point, you can find information on converting the ASCII symbols to hexadecimal form on our website www.trekstor.de under "SERVICE" ➡ "FAQ".

h) The following step enables you to allocate an IP address for the MovieStation. Select the appropriate item for your network from the following items.

Select "AUTO IP (DHCP)" if your network has a DHCP server (e.g. in your router). If you press the ▶ button, the MovieStation automatically searches for an IP address.

Select "MANUAL IP" and press the ▶ button. In the following step, enter an IP address appropriate for your network. To do so, mark the displayed IP address and press the OK button. You can now enter the IP address in the highlighted fields using the numeric keys of the remote control. If applicable, you can also enter the "SUBNET MASK". Complete the entry with OK. Press the ▶ button to go to the next step.

i) The selected network settings are then displayed. If you press the ◀ button, you can correct settings in case of errors. Press the ▶ button to save the settings and conduct a test of the settings. If the test was successful, the message "TEST OK, SHOW NET INFO" appears. Press the ▶ button again to leave the WLAN settings.

In order for the changed network settings to take effect, please switch the MovieStation off and restart it after approx. 15 seconds.

5) Using external data storage devices with the TrekStor MovieStation

The MovieStation has a card slot and two USB host ports. If your MovieStation is connected to a television, you can use additional external data storage devices via your MovieStation. You can use data storage devices such as a USB stick, a USB hard disk or a memory card, and even MP3 players or digital cameras if they are recognized as USB data storage devices. You can then use your MovieStation to play back files that are located on the external data storage

device, copy them to another data storage device or to a shared folder in your network or fill them with data from such a network drive.

⚠ *Caution: External data storage devices can be removed from the slot or disconnected from the MovieStation without any prior logoff procedure. To prevent data loss or damage, please wait until no more data is being transferred (e.g. during the copying process or playback) before removing the memory card or disconnecting the USB data storage device.*

5.1) Inserting/removing memory cards

Push the memory card slowly into the card slot. To remove the memory card from the card slot again, pull it slowly and carefully from the slot.

The following memory cards are supported by your MovieStation:

SD - Secure Digital Card

SDHC - SD High-Capacity

MMC - Multimedia Card

MS - Memory Stick

5.2) Connecting a USB mass storage device

ⓘ *USB data storage devices and/or the partitions located on it must be formatted with either the FAT, FAT32 or NTFS file systems, so that you can use the USB data storage device on the MovieStation.*

You can use devices such as MP3 players or digital cameras, as long as they are recognized as USB data storage devices. You can determine whether a device meets these criteria by checking its documentation.

In order to use a USB data storage device on your MovieStation, connect it to one of the USB host ports on the MovieStation.

ⓘ *When connecting an external hard disk to your MovieStation, additional power supply is needed. If you want to connect an external 2.5 inch hard disk without a dedicated power supply to the MovieStation, please use a USB-Y connection cable and connect it to an additional current source (e.g. a USB charger) if necessary.*

6) Operating the MovieStation

6.1) General Operation

Turning the MovieStation on or off

⚠ *The loading or saving of the current system settings takes approx. 15 seconds when the MovieStation is turned on or off. Do not disconnect the MovieStation from the power supply during this process.*

Turn the MovieStation on by pressing the ⏻ button on the MovieStation or on the remote control.

To turn the MovieStation off again after use, briefly press the ⏻ button on the MovieStation or on the remote control.

ⓘ *The color of the illumination of the ⏻ button indicates the current status of the MovieStation. When it is blue, the MovieStation is ready to be used. It takes about 15 seconds during startup/shutdown to load/save the system setting. During this time, the button is illuminated blue. A red ⏻ button indicates that the MovieStation is in standby mode.*

Adjusting the volume

You can adjust the volume during music and movie playback, during a slide show accompanied by music, and in the settings menu. Briefly press the V+ or V− button to raise or lower the volume.

ⓘ *If you hold down the V+ or V− button, the volume changes gradually.*

When you press the ⊗ button, you can turn the mute function of your MovieStation on and off.

Changing the video output signal

A different video output signal can be set up for the MovieStation, even though it was correctly connected. This can distort the picture and color on your television. To change the output signal, please proceed as follows:

a) Briefly press the "TV-OUT" button on the remote control for the MovieStation to change the video output signal. Wait a few seconds until the MovieStation and your television have implemented the change.

b) Repeat this process until the picture on your television is displayed correctly. The last selected setting is automatically saved.

Main menu

The main menu is an overview, from which you can access the different functions of your MovieStation. The main menu is displayed automatically when the MovieStation is turned on.

Press the ▲ or ▼ button to mark a menu item. To select the marked menu item, press the OK button. You can return to the main menu at any time by pressing the ⌂ button.

Pressing the ↶ button takes you back one step at a time in the menu structure until you have arrived back in the main menu.

You can open the settings menu at any time by pressing the "SETUP" button. If you press the ↶ or the "SETUP" button in the settings menu, you go back to the place you were before opening the settings menu.

You can select from among the following menu items in the main menu:

- **Browser:** In "Browser" you can access the media source from which you would like to play the media files.
- **Copying:** You can use this menu item for copying your media files.
- **Settings:** You can configure the MovieStation under "Settings".

Text input function

You can use this function to input the required text. Use the navigation keys (▼/▲ button or ◄/► button) to mark a desired character or input field and select it by pressing the OK button of your remote control. The following input fields have special functions:

- "OK" field: Confirms the entry.
- "CAPS" field: Switches between capital and small letters.

  In some menus, it is necessary to enter special characters. Special characters are only displayed when capital letters are active in the text input screen.
- "<-": Deletes the last character in the input field.
- "->": Adds a space in the input field.

6.2) Browser

When you select the "Browser" menu item, you can select the media source from which you would like to play media files. Select the desired source by pressing the ▲ or ▼ button and confirm the selection with the OK or ► button.

You can select between the following media sources:

- **Network:** List of all computers and network storage devices available in your local network.
- **USB device:** Shows the USB data storage devices connected via USB.
- **Card reader:** Shows the memory contents of the memory card inserted into the card reader.

If you select a media source that is not currently connected to the MovieStation, such as a USB stick, this source will be displayed as empty. As soon as a device is connected, the content appears in the respective path.

If no folders or files are displayed for a resource connected via the network, check the settings for your network and your network shares. Please check the user name and password, if they are required for access, and also the firewall settings of your computers.

Folder navigation

If you have selected a media source in the "BROWSER", you can select a file to be played back via folder navigation. The following functions are available in folder navigation.

- **Handling folders**

  Select a folder by pressing the ▼ or ▲ button. To switch to the selected subfolder, press the OK button. To return to a higher directory level, press the ◀ or ↶ button. If you press the ⏭ or ⏮ button, you go forward or backward in the list of folders and files page by page.

- **Selecting and playing files**

  Depending on the type of media you open with the MovieStation, various functions are at your disposal. Please read the respective paragraph in the "Media playback" chapter to obtain more information about operation in the different modes.

  Press the ▼ or ▲ button to select the next or previous file. To play the selected file, press the OK button. If you press the ⏭ or ⏮ button, you go forward or backward in the list of folders and files page by page.

- **Folder and file administration**

  Caution: The MovieStation also enables you to rename or delete files and folders that are located in shared folders in your the network. Please be sure that you do not unintentionally change files or folders through these actions. Deletions cannot be undone after the fact.

  To use the data administration function of your MovieStation, the device (or the partition) on which you want to rename data must be formatted with the FAT32 file system.

  You can rename and delete files and folders in folder navigation. Press the "OPTION" button to carry out one of the actions for the selected file or folder. To exit the context menu, press the ↶ button.

Changing the media filter

If the "ALL" filter is selected, all of the supported movie, picture and music files in the existing folder structure are displayed in the folder navigation. This filter mode serves primarily as an overview of the available media files. The basic functions for the individual media files can be found in the "ALL" filter mode.

Your MovieStation supports a great variety of media file formats, a detailed list can be found at the end of these instructions. If you try to play a file that is in an unsupported file format, a message will be displayed.

We recommend switching to the respective filter mode for playing back movies, pictures and music in order to utilize full functionality in the various modes. For example, the various repeat settings are only available in the special filter modes.

To change the media filter, press the "MEDIA TYPE" button.

The currently selected media filter will be shown in the upper left corner of the browser.

"ALL" "VIDEO" "MUSIC" "PICTURE"

Alternating between the media filters occurs in the sequence "ALL" ➡ "VIDEO" ➡ "MUSIC" ➡ "PICTURE".

By selecting a different filter, only files that correspond to the filter just selected are displayed in the folder navigation (i.e. if you select the "MUSIC" filter, only music files are displayed). The existing folder structure remains unchanged when a media filter is active.

Playback of files from a network drive

If you select "NETWORK" while in the browser, a list with all of the workgroups found in the network will be displayed. You can connect to the computers found in these workgroups and access the data stored on them. If a network share without specified access rights for a folder was set up on a computer, you can access this folder directly. For shares that are only accessible for specific users, or for all other folders, it is only possible to log on with a valid user name and the appropriate password. You can access a share either via the folder navigation in your network or very conveniently via "MY_SHORTCUTS".

Please note that accessing files via a network takes longer than accessing a USB data storage device directly. This is noticeable when it comes to the loading time for big pictures, for example.

If a computer containing a shared folder goes into the idle state or a sleep mode, it is often not possible to access the shared folder, or the playback of a file may be interrupted.

- **Playback via folder navigation**

  a) Select a workgroup using the (▼) or (▲) button of the remote control and switch to this workgroup using the (OK) button.

  b) All of the computers that are in this workgroup are then displayed. Select the computer that hosts the shared folder with the data that you wish to access via the network, and confirm with the (OK) button.

  c) A list of the computer's hard drives and the shared folders is displayed. Select the folder you wish to access.

Some Windows® systems automatically show all connected drives to other members of the network, even if they are not shared. These are marked with a "$" after the drive letter, but cannot be accessed from the network.

  d) If access to a shared folder or a specific user account is limited, a window appears in which you can enter the user name and password. Press the (OK) button to change a preset entry in the highlighted field using the text input function. You can then permanently save the user data just entered ("OK & SAVE TO MY_SHORTCUTS"), or only until this shared folder is exited again ("OK").

  e) After logging on, you can access the media files saved in the shared folder.

- **Playback via "MY_SHORTCUTS"**

  The "MY_SHORTCUTS" feature of your MovieStation contains a list of network links that can be used for fast and easy access to shared folders in your network.

  a) Select "MY_SHORTCUTS" and switch to this folder using the (OK) button.

  b) The network connections that are already saved are displayed. If you select one of these network connections using the (OK) button, automatic log-on occurs with the saved log-on data.

  c) After logging on, you can access the media files saved in the shared folder.

- **Adding a network connection to "MY_SHORTCUTS"**

  You can add a network connection either via folder navigation as described above, by selecting "OK & SAVE TO MY_SHORTCUTS" after entering the user data, or directly via "MY_SHORTCUTS". To create a new entry in "MY_SHORTCUTS", proceed as follows:

  a) Select "MY_SHORTCUTS" and switch to this folder using the (OK) button.

  b) Press the "OPTION" button. A window appears in which you can "ADD" a shared network folder, "MODIFY" its settings or "DELETE" it. Select "ADD" and confirm with the (OK) button.

c) Using the text input function, you can enter a "Username", the "Password" for this user and the IP address of the computer you wish to connect to. You can also assign an individual name to the new entry, under which it appears in "My_Shortcuts" ("Label").

d) Select the "Yes" button and press the (OK) button to complete the entry. A security prompt appears. Select "Yes" or "Cancel" and confirm your selection with (OK). The entry is now saved in "My_Shortcuts".

6.3) Media playback

6.3.1) Playing movies

When you start a movie file, you go to the video playback mode. Here, various functions are available to you:

Playback

Select the movie that you want to play using folder navigation. Press the (OK) button to start the playback. You can control the playback with the following buttons:

- (OK) button: Starts the playback or confirms a selection, e.g. in a DVD menu.
- (⏯) button: Pauses and continues the playback.
- (■) or (↶) button: Ends the playback and returns to folder navigation.
- (⏭) button: Switch to the next section or to the next movie located in the same folder.
- (⏮) button: Switch to the previous section or to the previous movie located in the same folder.
- (▸▸) or (◂◂) button: Fast-forwards or rewinds the current movie.

  If you press the (▸▸) or (◂◂) button several times in succession, the fast-forwarding or rewinding speed increases.

- "INFO" button: Displays additional information on the played movie file. To hide this, press the "INFO" button again.

Activating/deactivating subtitles

Press the "SUBTITLE" button to activate or deactivate the display of subtitles, provided a sub-title is stored for the played movie file. If different subtitles are available, you can browse through them by pressing the "SUBTITLE" button repeatedly.

The following external subtitle formats are supported by the MovieStation: SRT (partially), SUB, SSA, SMI, IDX.

Changing the audio channel

Press the "AUDIO" button to switch between the existing audio channels (e.g. sound tracks for different languages) for the movie file being played.

Magnifying a part of the movie

Press the "ZOOM" button in order to enlarge the displayed picture. Several magnification stages are available. Press the navigation keys ((▾)/(▴) button or (◂)/(▸) button) to move the enlarged image section. Press the "ZOOM" button again to go back to a display of the entire picture.

Repeat settings

Press the "REPEAT" button during playback to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

Repeat off: All movies are played back one time according to how they are sorted.

Repeat - Title: The current movie is repeated an unlimited number of times.

Repeat - All: All movies in the current folder are repeated an unlimited number of times.

The repeat settings are only available if the "VIDEO" media filter is selected.

For DVD files you can also select the repeat setting "REPEAT - CHAPTER".

Jump to a specific playback time

Press the "GOTO" button to go to a menu from which you can jump to a specific time in the movie file. When playing a DVD file, you can switch to another chapter using this menu.

Use the ▲ or ▼ button to switch to the desired setting option and make your selection by pressing the OK button. To enter the time or chapter number, use the number keys 0 - 9 on the remote control or use the ▲ or ▼ button. Press the OK button again to confirm the entry.

6.3.2) Playing music

Select a music file using folder navigation to go to the music playback mode. You can obtain information about the currently marked song in the information display in the upper right area. If additional information on a music file is stored in the ID3 tag, it will be displayed here.

Various functions are available to you in the music playback mode:

Playback

Select the music file that you want to play using folder navigation. Press the OK button to start the playback. Operation in the music playback mode is the same as in folder navigation; playback can additionally be controlled using the following buttons:

- ⏯ button: Pauses or continues the playback.
- ■ button: Ends the playback.
- To go to the next song, mark the next song in folder navigation by pressing the ▼ button and start it by pressing the OK button.
- To go to the previous song, mark the previous song in folder navigation by pressing the ▲ button and start it by pressing the OK button.
- ⏩ or ⏪ button: Fast-forwards or rewinds the current title.

  If you press the ⏩ or ⏪ button several times in succession, the fast-forwarding or rewinding speed increases.
- "GOTO" button: If a different song than the song currently playing is marked in the current folder, press the "GOTO" button to place the mark back on the currently playing music track.

Repeat settings

Press the "REPEAT" button to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

Repeat off: All songs are played back one time according to how they are sorted.

Repeat - Title: The current song is repeated an unlimited number of times.

Repeat - All: All songs of the current folder are repeated an unlimited number of times.

The repeat settings are only available if the "MUSIC" media filter is selected.

6.3.3) Viewing pictures

Select a picture file using folder navigation to go to the picture viewing mode. You can manually switch to the next picture or play a slide show.

Picture change

Press the ⏭ button or ⏮ button to open the next or previous picture. You can also change the picture during a slide slow by pressing these buttons.

Rotating the picture

Press the ↷ or ↶ button to rotate the picture 90° clockwise or counterclockwise.

Magnifying a part of the picture

Press the "ZOOM" button to enlarge the current picture. Several magnification stages are available. Press the navigation keys (▼/▲ button or ◄/► button) to move the enlarged image section vertically or horizontally. To simplify navigation, the currently visible area of the picture is displayed in a small overview of the picture. Press the "ZOOM" button again to go back to a display of the entire picture.

Displaying additional information

Press the "INFO" button to show additional information on the displayed picture. To hide this, press the "INFO" button again.

Slide show

- **Starting the slideshow**

  In the settings menu of the "PICTURE" menu, please indicate a slide show interval for the menu item "SLIDE SHOW INTERVAL" if you want to start a slide slow. If the "OFF" setting is selected as the slide show interval, a slide show will not start automatically.

  A slide show starts automatically when you select a picture for display by pressing the OK button. Press the ⏯ button to pause or continue the slide slow. To end the slide show and return to folder navigation, press the ■ or ↶ button.

- **Repeat settings**

  Press the "REPEAT" button to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

  Repeat off: All pictures are shown once.

  Repeat all: All pictures in the currently selected folder are repeated an unlimited number of times.

  The repeat settings are only available if the "PICTURE" media filter is selected.

- **Music playback**

  Music can be played in the background during the slide show. If you would like to have music play in the background, switch to the settings menu and select in the "PICTURE" menu the setting "FOLDER" for the menu item "BACKGROUND MUSIC". The music that is in the same folder in which the pictures for the slide show are located will then be played. The music playback will end automatically when the slide show ends.

7) Copy function

Using the copy function of your MovieStation, you can copy files and folders from a connected data storage device or a shared network folder.

To use the copy function of your MovieStation, the device (or the partition) on which you want to copy data must be formatted with the FAT32 file system.

To access the copy function of your MovieStation, select the "COPY" menu item in the main menu. Alternatively, you can press the "COPY" button on your remote control while you are in folder navigation or in a playback mode.

The screen is divided in two in the copying mode:

- In the left area of the screen you can select the source drive (designation "SOURCE") from which you would like to copy.
- In the right area, you can select the target drive (designation "DESTINATION"), to which you want to copy the selected folder or file.

To switch back and forth between the two areas, press the ◄ or ► button.

Please note that in order to be able to copy files and folders, the source and target drives must be different.

The time required for copying varies depending on the number and size of the files/folders to be copied.

In the copying mode, all files are displayed, even those whose playback is not supported by the MovieStation and which otherwise would be hidden.

a) Switch to the copying mode.

b) Select the desired media source from which you would like to copy by pressing the ▼ or ▲ button in the "SOURCE" area and confirm your selection by pressing the OK button.

After selecting the media source, the right "DESTINATION" area will automatically be activated for selecting the target drive.

c) Next, select the desired target drive to which you would like to copy by pressing the ▼ or ▲ button in the "DESTINATION" area and confirm your selection by pressing the OK button.

After you have confirmed the target drive, you can select folders for "SOURCE" and "DESTINATION" from which and to which the copying is to be carried out.

d) Use the ▼ or ▲ button to specify the folder or file that you wish to copy. Press the "SELECT" button to mark the files and folders to be copied. To cancel the marking on an already marked file or folder, press the "SELECT" button again.

To open a folder and thereby go one level deeper, press the OK button. To go back to a higher level, select "/../".

You can mark a maximum of 8 files or folders for one copying process.

e) Press the ▶ button to switch to the "DESTINATION" area. Use the ▼ or ▲ button to specify the folder into which the files are to be copied. To open a folder and thereby go one level deeper, press the OK button.

To create a new folder for the content to be copied on the target drive, select "NEW-DIRECTORY". You can assign a name for the folder using the text input function.

f) Press the ▶ button if the target folder into which the selected files or folders are to be copied is marked.

g) Confirm the inquiry at the start of the copying process with "YES". If you select "CANCEL", you return to the selection screen.

h) A status display will inform you of the current progress during the copy procedure. To cancel the copy procedure, press the ■ button. Only the files and folders that have already been completely copied can be found on the target drive.

No other action can be performed during the copying process.

When the copying process has been completed, you can start another copying process or open the "BROWSER".

8) Firmware update

The firmware is the program responsible for the control of your MovieStation. A firmware update serves to transfer firmware upgrades to your MovieStation. If you should encounter any problems with your MovieStation, please make sure that you have installed the latest firmware version.

User settings are deleted during a firmware update.

In some cases, the display via HDMI is not correct during a firmware update. Therefore please make sure that your MovieStation is also connected to your television via the composite video connection during the firmware update, not only via HDMI , and select the composite video input as the active input of your television.

a) Download the firmware (ZIP file) from the TrekStor website www.trekstor.de and unzip it in the folder of your choice.

b) For the firmware update, please also observe the update instructions that come with the update.

c) Copy the unzipped software (this may consist of several files) to the main directory of a USB data storage device.

d) Connect your MovieStation to a television via the composite video connection.

e) Connect the USB data storage device to your MovieStation.

f) Press the "SETUP" button or select "Settings" in the main menu to go to the settings menu. Under the "System" menu, select the menu item "System Info" and press the (OK) button.

g) To start the firmware update, select "Update" and press the (OK) button.

h) It takes some time for the MovieStation to update the firmware. Please wait until the firmware update has been completed and do not turn your MovieStation off during this process. As soon as the firmware update has been completed, the MovieStation automatically restarts.

i) Your MovieStation is now ready to be used again and can once again be connected to your television via HDMI alone if you wish.

9) Configuration of the TrekStor MovieStation

To open the configuration mode of the MovieStation, select the "Settings" menu item in the main menu or press the "SETUP" button if you are in another mode.

You can switch between the different menus found at the top of the screen by pressing the (◄) or (►) button. The available menus include the "Picture", "Audio", "Video", "Network" and "System" menus.

You can switch between the menu items available for the selected menu by pressing the (▼) or (▲) button. Press the (OK) button to select the marked menu item. To exit the submenu, press the (↶) button. To exit the settings menu and return to the last active mode, press the "SETUP" button.

To select one of the available options for a setting, press the (OK) button when the respective option is marked.

Pictures

- **Slide show interval:** Under the menu item "Slide show interval", you can set the display duration of a picture during a slide show.
- **Transition effect:** Here you can select from a number of cross-fade effects when switching between pictures.
- **Background music:** If music files are also saved in a folder with pictures, you can select whether this will be played as background music during a slide show under this menu item.

Audio

- **Night mode:** This menu item is used to limit the volume of the MovieStation. Select "On" if you want to lower the volume overall, and "Comfort" if you want to limit the volume only during loud sections.
- **Digital audio output:** Under the "Digital audio output" menu item, you can set whether you want the digital sound output to be via the HDMI port ("HDMI") or via the optical audio output ("SPIDF") and whether this should be in 2-channel sound ("LPCM") or as a digital bitstream in RAW format ("RAW").

Video

- **Aspect ratio:** Under this menu item, you can adjust the aspect ratio of the picture to the aspect ratio of your television. You can select between the following presentation modes: "Pan & Scan 4:3", "Letterbox 4:3", "16:9".
- **Brightness:** This menu item is used to set the brightness.
- **Contrast:** This menu item is used to set the contrast.
- **TV system:** Under the menu item "TV system", you can set the video output signal of the MovieStation. If you select "Auto" at this point, the MovieStation will attempt to automatically determine the appropriate video output signal.

Network

- **LAN setup:** Under this menu item, you can configure the network connection for a wired connection to your network. You can obtain more information in the **"Setting up a network connection via Ethernet (LAN)"** section of these instructions.
- **WLAN setup:** Under this menu item, you can configure the network connection for a wireless connection to your network. You can obtain more information in the **"Setting up a network connection via WLAN"** section of these instructions.

System

- **Menu language:** Under the menu item "Menu language", you can select the language of the MovieStation user interface
- **Text coding:** Here you can select the text coding. The "Unicode (UTF8)" setting is recommended in most instances here.
- **Preview:** Here you can select whether a preview of a picture, a video, and the ID3 tag of an MP3 file should be displayed in folder navigation ("On") or not ("Off").
- **System Info:** Under the "System Info" menu item, you can obtain information about the firmware version and you can update the firmware as described in these instructions.
- **Load defaults :** Under the menu item "Load defaults", you can reset the MovieStation to its factory defaults. The user settings are deleted, while the network connections set up under "My_Shortcuts" remain intact.

10) FAQ

This chapter gives you information on how to solve some problems that may occur with your MovieStation.

My MovieStation is connected correctly to my television. I can no longer see my media files in the browser or they are only partially listed in the "Browser".

A special media filter is active.

Only media files that correspond to the active media filter are displayed on your television. If you select e.g. the media filter "Music", no picture files are shown in the browser. Press the "Media Type" button on your remote control to change the media filter. If you want to see all supported media files, please choose the media filter "All".

Unsupported format.

Your MovieStation supports a great variety of media file formats, a detailed list can be found at the end of these instructions. If you try to play a file that uses an unsupported file format, a message will be displayed. If you want to check the utilized audio and video format for a media file, you can use the free software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/).

The chosen media source is not connected to the MovieStation.

If you select a media source that is not currently connected to the MovieStation, such as a USB stick, this source will be displayed as empty. As soon as a device is connected, the content appears in the respective path.

If no folders or files are displayed for a resource connected via the network, check the settings for your network and your network shares. Please check the user name and password, if they are required for access, and also the firewall settings of your computers.

I want to perform a firmware update for my MovieStation but my television goes blank.

In some cases, the display via HDMI is not correct during a firmware update.

Please make sure that your MovieStation is also connected to your television via the composite video connection during the firmware update, not only via HDMI, and select the composite video input as the active input of your television.

I want to copy files onto an external data storage device with my MovieStation, but I always get an error message.

To use the copy function of your MovieStation, the device (or the partition) on which you want to copy data must be formatted with the FAT32 file system.

Please use only targets formatted with FAT32 for copying onto.

I have connected the MovieStation to my television or my HiFi system. Why is no picture showing on my television or no sound coming from my HiFi system?

This problem may have several causes. Please check the following items:

1) Please ensure that you have selected the correct AV source on your television set.

2) Please check that you have connected the correct cable for the output of the video and audio signals. Information on the correct connection of the MovieStation to your home entertainment system can be found in the "Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System" chapter in these operating instructions.

3) Even if you have correctly connected the MovieStation, it is possible that it may be in the incorrect video output mode. To select a different mode, press the "TV-OUT" button. Wait a few seconds until the MovieStation and your television have implemented the change. Repeat this procedure until the picture is correctly displayed on your television.

Why mustn't I disconnect the MovieStation from the mains supply without having switched if off beforehand?

The loading or saving of the current system settings takes approx. 15 seconds when the MovieStation is turned on or off. If the MoveStation is disconnected from the mains supply without having beem switched off beforehand, settings and data may be lost. Please always switch off the MovieStation by pressing the ⏻ button on the device or on the remote control and wait until the ⏻ button on the MovieStation lights up red.

Why is the ⏻ button still lit in blue even though I have switched it off?

The loading or saving of the current system settings takes approx. 15 seconds. The illumination of the ⏻ button changes to red only after all settings have been saved and the MovieStation has entered the standby mode. If you want to, you can then disconnect the MovieStation from the mains supply.

The language of the user interface has been changed. How do I change the language?

In order to change the selected language, enter the "Settings" menu by pressing the "SETUP" button on your remote control. Select the right menu ("System") and press the OK button on your remote control. The available languages are displayed. Please mark the desired language and confirm your choice by pressing the OK button.

While using the MovieStation, it no longer responds to my commands.

This problem may have several causes. Please check the following items:

1) Please aim the remote control in the direction of the MovieStation so that direct visual contact between these two devices exists and ensure that the infrared receiver of the remote control and the MovieStation are not covered.

2) Check the battery in the remote control and, if necessary, replace it with a new one.

Why is it possible that there are interruptions when playing movies from my local network?

Sometimes, there are several devices in a network that have to share the maximum data transfer rate possible via a network connection (shared medium). If there are several connections active in the network you use the MovieStation in (e.g. to the internet, a shared printer, etc.), it is possible that this lowers the data transfer rate available for the streaming of the data to the MovieStation to a level that is insufficient for the playback of e.g. a DVD file or an HD movie file.

Should you experience such problems, please try to reduce the amount of data transferred by other users of your network.

When using WLAN according to the IEEE 802.11b standard, the data transfer rate frequently is too low for transferring video files.

Please use a WLAN router or an access point that supports IEEE 802.11g to access your video files. Please note that the data transfer rates given in the WLAN standards (IEEE 802.11b: 11 Mbit/s; IEEE 802.11g: 54 Mbit/s) are gross values. These are higher than the net bitrates that can be achieved in actual data transfer.

How is it possible that the playback of a file from a shared folder in the network is aborted?

The enery saving settings of the computer or the NAS interrupt the connection.

If the energy saving settings of your computer or your NAS are active, then they can go into an idle state or a sleep mode even though they are being accessed via the network. During a sleep mode no data is transferred via the network. Please adjust the energy saving settings of the media source so that it does not go into a sleep mode while you play files via the network.

Why can't I hear any sound on my television when I connect it via HDMI?

An audio output format that is not supported by your television is selected.

Please go to the audio settings menu and select the menu entry "Digital-Audio-Out" and choose the option "HDMI LPCM" if your television set does not support real surround sound.

My MovieStation does not play any sound.

The volume is to low / Mute is active.

Please check if the volume for your MovieStation and your television or your home entertainment system are set to an adequate volume and that the sound is not switched off via the "Mute" button.

I have adjusted the settings of the MovieStation under "Settings" and would like to restore the factory defaults.

As described in the "Configuration of the TrekStor MovieStation" chapter, execute the menu item "Load defaults". The MovieStation will be reset to the factory defaults. The saved files are not deleted when you do this.

Instructions for safety and use:

Caution: Please note that this device uses radio technology and may only be used for its intended purpose in all countries of the European Union, Switzerland and Norway. Only the WLAN antenna that is supplied with the MovieStation may be connected to it. In France this device may only be used indoors.

Please use only a fully shielded network cable when connecting the MovieStation to your network.

Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed. The components cannot be serviced by the user.

Never expose the device to moisture, condensation and liquids.

Protect the device from extremely high and low temperatures and temperature fluctuations. Use the device within an ambient temperature of 10ºC to 40ºC.

Never place the device close to a source of heat, and protect it from direct sunlight.

Make sure that the surroundings are as dust-free as possible when you use and store the device.

Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.

Do not use USB cables longer than 3 meters.

In certain circumstances, exposing the device to an electrostatic discharge may interrupt the data transfer between the device and the computer and impair the functions of the device. If this occurs, the device should be unplugged from the USB port and then plugged in again.

Batteries/rechargeable batteries contain chemical substances and must be disposed of properly. Batteries/ rechargeable batteries should not be thrown away in household garbage. They can be brought to the public collection points of your community or wherever batteries/rechargeable batteries are sold.

The manufacturer retains the right to continually improve the product. These changes may be made without being directly described in these operating instructions. For this reason, the information provided in these operating instructions may not reflect the current state of the art.

The manufacturer only guarantees suitability for the product's intended purpose. In addition, the manufacturer is not responsible for damages or loss of data and subsequent consequences.

Copyright © 2009 TrekStor GmbH & Co. KG. All rights reserved. Other cited product or company names may be trademarks or brand names of the respective owner.

Specifications

Current product information and other technical data can be found at the TrekStor website (www.trekstor.de).

Media access	
USB host	2 x Hi-Speed USB 2.0
Card reader	SD, SDHC, MMC, MS
WLAN	IEEE 802.11b (11 Mbit/s), IEEE 802.11g (54 Mbit/s)*
LAN	10/100 Mbit/s*
Media connectors	
Audio output	Stereo cinch (analog)
	HDMI (digital)
	S/PDIF optical (digital)
Video output	Composite (analog)
	HDMI (digital)
Media support	
Standards / Codecs	MPEG1, MPEG2 up to MP@HL,
	MPEG4.2 SP/ASP (e.g. Xvid up to 1080p)
Video containers	.AVI, .MKV, .MPEG, .MP4
Subtitle formats	.SRT, .SUB, .SSA, .SMI, .SUB + .IDX
Audio file formats	.MP3, .WMA, .OGG, .WAV, .AC3, .MP4
Picture file formats	.JPEG, .BMP
General	
TV Mode	PAL, NTSC, HD (max. 1080i)
	Upscaling from SD to HD (720p/1080i)
Screen format	4:3, 16:9
Supported OS	Windows® 2000/XP/Vista,
	Mac® OS X from version 10.3, Linux®
Supported file system	FAT32, NTFS, ext3
Dimensions	189 mm x 189 mm x 27 mm
Weight	0.6 kg (device only)
Power	Power supply (100 - 240 V)
System requirements	
	Windows® 2000/XP/Vista
	Mac® OS X from 10.3
	Linux® from Kernel 2.6
	Computer with ethernet port
	(RJ45,10/100 Mbit/s) or
	WLAN (IEEE 802.11 b/g)

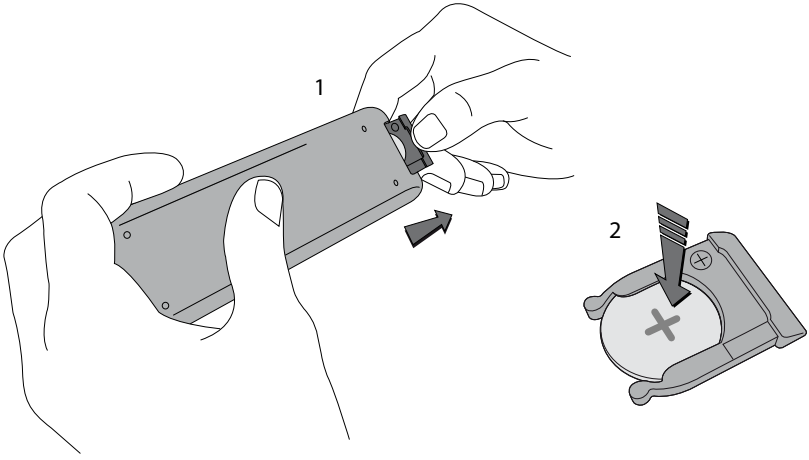
* These data transfer rates are gross values that are higher than the net bitrates achieved in actual data transfer.

Anleitung zur Entfernung der Batterien für eine sichere Entsorgung

⚠ *Batterien/Akkus enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können diese beispielsweise bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien/Akkus verkauft werden.*

Instuctions for removing the batteries for safe disposal

⚠ *Batteries/rechargeable batteries contain chemical substances and must be disposed of properly. Batteries/rechargeable batteries should not be thrown away in household garbage. They can be brought to the public collection points of your community or wherever batteries/ rechargeable batteries are sold.*



TREKSTOR®
Enjoy now.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

As manufacturer and importer respectively:

TrekStor GmbH & Co. KG
Kastanienallee 8 - 10
D-64653 Lorsch, Germany

herewith declares that the products

Product: **MovieStation Antarius - WLAN HD MediaPlayer**

Type: **Wlan Multimedia Streaming Client**

comply with the following directive(s):

- **99/5/EC** Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment
- **2004/108/EC** EMC Directive: Electromagnetic Compatibility
- **2006/95/EC** Low Voltage Directive

The following norms were consulted to assess conformity:

- **EN 300 328 V1.7.1 (2006-10):**
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
- **EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)**
  EMC and ERM: EMC standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- **EN 301 489-17 V1.3.2 (2008-04):**
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems.
- **EN 55013:2001 + A1:2003**
  Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 55020:2002 + Corrigendum 2005-02 + A1:2003 + A2:2005**
  Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 60065:2002 + A1:2006 + Corrigendum:2006**
  Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements
- **EN 50371:2002**
  Generic standard to demonstrate the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz – 300 GHz) – General public
- **EN 61000-3-2:2006**
  EMC: Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)
- **EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005**
  EMC: Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current 16 A per phase and not subjected to conditional connection

The CE symbol confirms that this product conforms with the above mentioned norms and regulations.

The manufacturer also declares the conformity of the product according to the following directives:

- **2001/95/EC** General Product Safety
- **2002/95/EC** RoHS: Hazardous substances in electrical and electronic equipment

Lorsch, **07.04.2009**

Aaron Taylor, SPM

Support

	Hotline	E-Mail	Language
AT	+49 431 - 24 89 45 70**	support.at@trekstor.de	German
BE	+49 431 - 24 89 45 80**	support.en@trekstor.de	English
CH	+49 431 - 24 89 45 73**	support.ch@trekstor.de	German
DE	01805 - TREKSTOR*		
	01805 - 87 35 78 67*	support.de@trekstor.de	German
ES	+49 431 - 24 89 45 76**	support.es@trekstor.de	Spanish
FR	+49 431 - 24 89 45 74**	support.fr@trekstor.de	French
HU	+49 431 - 24 89 45 79**	support.en@trekstor.de	English
IT	+49 431 - 24 89 45 75**	support.it@trekstor.de	Italian
LU	+49 431 - 24 89 45 72**	support.lu@trekstor.de	German, French
NL	+49 431 - 24 89 45 81**	support.en@trekstor.de	English
PL	+49 431 - 24 89 45 77**	support.pl@trekstor.de	Polish
PT	+49 431 - 24 89 45 78**	support.en@trekstor.de	English
UK	+49 431 - 24 89 45 71**	support.uk@trekstor.de	English
GR	+49 431 - 24 89 45 82**	support.en@trekstor.de	English
TR	+49 431 - 24 89 45 83**	support.en@trekstor.de	English
RU	+49 431 - 24 89 45 84**	support.en@trekstor.de	English
SE	+49 431 - 24 89 45 92**	support.en@trekstor.de	English
UA	+49 431 - 24 89 45 93**	support.en@trekstor.de	English
SI	+49 431 - 24 89 45 94**	support.en@trekstor.de	English
CA	+49 431 - 24 89 45 95**	support.en@trekstor.de	English
	+49 431 - 24 89 45 96**	support.fr@trekstor.de	French
Other Countries	+49 431 - 24 89 45 99**	support.en@trekstor.de	English

* 14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz der DTAG, ggf. andere Preise aus Mobilfunknetzen
** Please check with your local telephone provider for connection costs.

TrekStor GmbH & Co. KG
Kastanienallee 8-10
D-64653 Lorsch · Germany
www.trekstor.de

BA-MSAWHM-DE-EN-V1.10-090427